ENREGISTREMENT DE LA GARANTIE
ENVIRO.COM/WARRANTY

Enviro®

P3

AUTOPORTANT POÊLE À PELLETS

MANUEL DU PROPRIÉTAIRE

C ETL US LISTED
Intertek
4001609

S'IL VOUS PLAÎT LIRE CE MANUEL EN ENTIER AVANT L'INSTALLATION ET L'UTILISATION DE CE GRANULES DE BOIS APPAREIL DE CHAUFFAGE. NE SUIVANT PAS CES INSTRUCTIONS PEUT CONSÉQUENCE DES DÉGATS MATÉRIELS, DES BLESSURES OU LA MORT.

CONTACTEZ VOTRE BÂTIMENT OU UN OFFICIER DE FEU SUJET DES RESTRICTIONS ET LES EXIGENCES POUR UNE INSTALLATION DANS `VOTRE RÉGION.

INSTALLATEUR: LAISSEZ CE MANUEL AVEC LA POÊLE À GRANULÉS.
CONSOMMATEURS: CONSERVER CE MANUEL POUR FUTURE RÉFÉRENCE.

50-2970

Table des Matières

Introduction....3
- Données importantes sur la sécurité....3
- Avertissements de sécurité et recommandations....4
- Classement Emplacement de l'étiquette....6
- Pellet qualité....6

Installation....7
- Emplacement des Appliance....7
- Déballage et retrait de Poêle à pellets de la palette....7
- Dégagements aux matériaux combustibles....9
- Dégagements alcôve....9
- Exigences de ventilation de fin de contrat....10
- Connection de l'air extérieur frais....11
- Échappement et d'admission Emplacements....11
- Installation pour mobile home....12
- Travers coin mur Installation....12
- Échappement horizontal passant par I'installation mur....13
- Grâce mur Dénivelée sortie horizontale - Pose Libre....14
- à l'intérieur Installations verticales....15
- En dehors Vertical Installations....15
- Hearth Monture Installation....16
- Monté ventilateur extérieur d'échappement....17
- À travers un mur avec ventilateur extérieur Kit d'installation - Sortie Horizontale....18
- À travers un mur avec ventilateur extérieur Kit d'installation - Cessation Vertical....19
- Installation d'un thermostat....19

Caractéristiques....20
- Dimensions et spécifications....20

Mode d'emploi....21
- Fonctions Commission de contrôle....21
- Caractéristiques de sécurité automatique de votre poêle à pellets....21
- Utilisation de votre poêle à pellets....22
- Transformer votre poêle à granules de réduction....22
- Damper installation....22
- Lignes directrices pour affiner Pour la qualité des carburants....23

Nettoyage et entretien de routine....24

Dépannage....28

Schémadecâblage....31

Liste des pièces....32

Pièces Schéma....34

Plaque Signalétique....36

Garantie....37

Installation Fiche Technique....38

Introduction

Données Importantes sur la Sécurité:

S'il vous plaît lire le manuel du propriétaire avant toute installation ou l'utilisation ENVIRO Poêle à pellets. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des dommages matériels, des blessures ou même la mort. Toute modification non autorisée de l'appareil ou de l'utilisation de pièces de rechange non recommandés par le fabricant est interdite.

Contactez votre bâtiment ou d'incendie pour obtenir un permis et des informations sur les restrictions d'installation et les exigences d'inspection dans votre région. Toutes les réglementations locales, y compris celles faisant référence à des normes nationales et européennes doivent être respectées lors de l'installation de cet appareil.

Pour éviter la possibilité d'un incendie, assurez-vous que l'appareil est correctement installé en adhérant aux instructions d'installation. Un concessionnaire ENVIRO sera heureux de vous aider à obtenir des informations au sujet de vos codes de construction locaux et des restrictions d'installation.

Le système d'échappement du poêle fonctionne avec une pression négative de la chambre de combustion et une pression de cheminée légèrement positive. Il est très important de s'assurer que le système d'échappement est fermé et étanche à l'air. Le cendrier et la porte de visualisation doivent être fermées pour un fonctionnement correct et sûr du poêle à granulés. Fonctionnement avec la porte ouverte pourrait causer un feu à l'intérieur de la maison ainsi que la libération de monoxyde de carbone en l'espace de vie.

Le monoxyde de carbone est un gaz incolore et inodore, pour l'empêcher d'empoisonner vous ou votre famille, la symptômes d'intoxication au monoxyde de carbone: maux de tête, vertiges, faiblesse, somnolence, nausées, vomissements, et la confusion. Le monoxyde de carbone réduit la capacité du sang à transporter l'oxygène. Les faibles niveaux d'oxygène dans le sang peut entraîner une perte de conscience et la mort.

Ne pas brûler avec de l'air de combustion insuffisant. Une vérification périodique est recommandée pour assurer que l'air de combustion est admis dans la chambre de combustion. Réglage de l'air de combustion est réalisé en ajustant l'amortisseur à glissière située sur le côté gauche de la poêle.

Lors de l'installation du poêle dans une maison mobile, il doit être relié électriquement au châssis d'acier de la maison et boulonné au plancher. Assurez-vous que l'intégrité structurale de la maison est maintenu et toute construction respecte les codes de construction locaux.

Considérez tous les grands dispositifs de déplacement d'air lors de l'installation de votre appareil et de fournir l'air en conséquence. NOTE: Des hottes aspirantes, fonctionnant dans la même pièce ou espace, l'appareil, peuvent causer des problèmes. Air limitée à la combustion peut entraîner de mauvaises performances, le tabagisme et d'autres effets secondaires d'une mauvaise combustion.

Petite quantité de suie ou de créosote peut s'accumuler lorsque le poêle fonctionne dans des conditions incorrectes, comme une combustion très riche (à pointe noire, des flammes orange paresseuses).

Assurez-vous de maintenir l'intégrité structurelle de votre maison lors du passage d'un évent à travers les murs, plafonds ou toits. Il est recommandé que l'unité soit fixé à sa position, afin d'éviter tout déplacement. Cet appareil doit être installé sur un plancher avec une capacité de charge suffisante. Si une construction existante ne répond pas à ces prérequis, des mesures appropriées (par exemple de répartition de charge plaque) doivent être prises pour y parvenir.

AIR FRAIS: connexion de l'air frais de l'extérieur est facultative. D'air doit être connecté à toutes les unités installées dans les maisons mobiles et les maisons hermétiques (R2000) ou lorsque requis par les codes locaux.

Si vous avez des questions en rapport avec votre poêle ou de l'information mentionnée ci-dessus, s'il vous plaît n'hésitez pas à contacter votre revendeur local pour plus de précisions et commentaires.

Introduction

Avertissements de sécurité et recommandations:

PRUDENCE: Ne connectez aucun conduit ou système de distribution d'air. Ne pas brûler les ordures ménagères ou liquides inflammables. Comme l'essence, de naphta ou huile moteur. Veuillez garder les enfants, les vêtements et les meubles hors de portée de P3. Contact peut provoquer des brûlures de la peau.

AVERTISSEMENT: Pièces de l'appareil, en particulier les surfaces extérieures, sera chaud au toucher lorsqu'il est en fonctionnement et en raison de soins devront être prises. Ne jamais placer le bois, le papier, des meubles, des rideaux ou d'autres matériaux combustibles à moins de 80cm (31½") de l'avant de l'unité, 20cm (7 (") de chaque côté, et 10cm (4 ") de l'arrière de l'unité. Ne laissez pas les enfants ou les animaux touchez-le lorsqu'il est chaud.

Afin d'éviter la possibilité d'un incendie, s'assurer que l'appareil est correctement installé en adhérant aux instructions d'installation. Un ENVIRO concessionnaire sera heureux de vous aider à obtenir des informations en ce qui concerne vos codes de construction locaux et restrictions d'installation.

EXTINCTEUR D'INCENDIE ET UN SYSTEME DE DETECTION DE FUMEE: All homes with a pellet burning stove should have at least one fire extinguisher in a central location known to all in the household. Smoke detectors should be installed and maintained in the room containing the stove when installing and operating a pellet burning appliance. If it sounds the alarm, correct the cause but do not deactivate. You may choose to relocate the smoke detection devise within the room; DO NOT REMOVE THE SMOKE DETECTOR FROM THE ROOM.

CHEMINEE OU S'ENFUIR INCENDIE: Appel des pompiers (ou composer 911). Fermez le projet entièrement. Examiner les tuyaux de fumée, cheminée, grenier, et le toit de la chambre, pour voir si une partie est devenu assez chaud pour prendre feu. Si nécessaire, pulvériser avec un extincteur ou de l'eau provenant de l'arrosage du jardin. IMPORTANT : ne pas faire fonctionner le poêle à nouveau jusqu'à ce que vous êtes certain que la cheminée et sa doublure n'ont été endommagés.

LE CARBURANT: Ce poêle à combustion lente est conçu et approuvé pour uniquement graver granulés de bois combustible avec jusqu'à 3% de teneur en cendres. Du carburant sale va affecter défavorablement le fonctionnement et les performances de l'appareil et peut annuler la garantie. Vérifiez auprès de votre concessionnaire pour le carburant recommandations.

L'UTILISATION DE BOIS CORDON EST INTERDITE PAR LA LOI.

Suie et les cendres volantes: Formation et élimination - Les produits de combustion contiennent petite des particules de cendres volantes. La cendre volante va s'accumuler dans le système d'évacuation des gaz d'échappement et de limiter la circulation des gaz brûlés. La combustion incomplète, comme cela se produit lors du démarrage, arrêt, ou de mauvais fonctionnement de la chambre chauffe-eau, entraîne la formation de suie qui s'accumule dans le système d'évacuation des gaz d'échappement. Les gaz d'échappement le système de ventilation doit être inspecté au moins une fois chaque année pour déterminer si un nettoyage est nécessaire.

CREOSOTE: Lorsque le bois est brûlé lentement, il produit du goudron et d'autres vapeurs organiques et les combiner à l'humidité évacuée pour former la créosote. Les vapeurs de créosote se condensent dans la cheminée relativement froide combustion associée à un feu à combustion lente. En conséquence, le résidu de créosote s'accumule sur les parois du conduit. Lorsqu'elle s'enflamme, la créosote peut entraîner un feu de cheminée extrêmement chaud.

NETTOYAGE: Il y aura une accumulation de cendres volantes et de petites quantités de la créosote dans l'échappement. Cela va varier en raison de la teneur en cendres du combustible utilisé et le fonctionnement de la cuisinière. Il est recommandé d'inspecter et nettoyer l'orifice d'aération semi-annuelle ou tous les deux tonnes de granulés.

CENDRES: Éliminés les cendres doivent être placés dans un conteneur métallique muni d'un couvercle étanche.. Le récipient fermé de cendres devrait être sur une non-plancher combustible sur le terrain, bien loin de tous les matériaux combustibles en attendant leur élimination définitive. Si les cendres sont éliminés par enfouissement dans le sol ou autrement dispensés localement, ils doivent être maintenus dans le récipient fermé jusqu'à ce que toutes les cendres ont été complètement refroidi.

INSTALLATION ÉLECTRIQUE: L'utilisation d'une protégée contre les surtensions barre de puissance est recommandé. L'unité doit être mise à la terre. La mise à la masse cordon électrique doit être connecté à un standard 110-120 volts, moyenne nominale 2,0 ampères (4.1 Ampères crête), 60 hertz prise électrique et doit être également accessible. Respecter la polarité de la sortie l'unité sera branché est correcte comme polarité incorrecte peut affecter l'unité de fonctionnement. Si le cordon d'alimentation est endommagé, le remplacement du cordon d'alimentation doit être acheté auprès du fabricant ou un technicien qualifié ENVIRO concessionnaire. Veillez à ce que le cordon électrique n'est pas coincé sous l'appareil, et qu'il est clair de toute surface chaude ou de bords tranchants. Cette unité de puissance maximale requise est de 184 watts (600 watts crête).

VERRE: Ne pas abuser du verre en frappant ou claquer la porte. Ne pas tenter de faire fonctionner le poêle avec du verre cassé. La cuisinière utilise verre céramique. Vitre de remplacement doivent être achetés auprès d'un concessionnaire ENVIRO. Ne tentez pas d'ouvrir la porte et nettoyez la vitre alors que la machine est en fonctionnement ou si le verre est chaud. Pour nettoyer la vitre d'exposition, utilisez un chiffon de coton doux et doux nettoyant pour vitre, du gaz ou du poêle à bois nettoyant à vitre, ou prendre une serviette en papier humide et vous plonger dans les cendres volantes. C'est un très abrasif doux et ne risque pas d'endommager le verre.

LIQUIDES INFLAMMABLES: Ne jamais utiliser d'essence, l'essence de type "Lantern" le carburant, le kérosène, le charbon de l'essence à briquet ou liquides similaires de démarrer ou de "rafraîchir" un incendie dans le réchauffeur. Maintenir tous ces liquides bien loin du chauffage s'il est en cours d'utilisation.

DETECTEUR DE FURNEE: Détecteurs de fumée devraient être installés et entretenus dans la structure lors de l'installation et l'exploitation d'un pellet burning appliance.

FONCTIONNEMENT: Les cendres pan et la porte doit être fermement fermé pour le bon fonctionnement et la sécurité des poêles à granulés. Aussi s'assurer que tous les joints de la porte sont contrôlés et remplacés lorsque nécessaire.

GARDER ASH PAN LIBRE DE COMBUSTIBLE BRUT.

Ne pas dentelle des imbrûlés ou nouveau carburant en cendres pan. Un incendie dans les cendres pan peut se produire

INSTALLATION: BVeillez à conserver l'intégrité de la structure de votre maison en passant un évent à travers les murs, les plafonds ou les toits. Il est recommandé de fixer l'appareil dans sa position afin d'éviter tout déplacement.

NE PAS INSTALLER UN FLUE AMORTISSEUR DANS L'ÉCHAPPEMENT SYSTÈME DE VENTILATION DE CETTE UNITÉ.

NE PAS CONNECTER L'unité à un conduit de cheminée desservant un autre appareil.

AIR FRAIS: L'extérieur l'air frais connection est facultatif. Doit être connecté à toutes les unités installées dans Mobile et "étanche à l'air Homes" (R2000) ou lorsque requis par les normes locales. Examiner tous les grand air en écartant les périphériques lors de l'installation de votre unité et apporter de l'air frais en conséquence. Limitée d'air pour la combustion peut entraîner de mauvaises performances, le tabagisme et d'autres effets indésirables d'une mauvaise combustion.

Si vous avez des questions en ce qui concerne votre poêle ou les informations mentionnées ci-dessus, n'hésitez pas à contacter votre revendeur local pour plus de précisions et observations.

DEPUIS SHERWOOD INDUSTRIES LTD. N'A AUCUN CONTRÔLE SUR L'INSTALLATION DE VOTRE POÊLE, SHERWOOD INDUSTRIES LTD. ACCORDE AUCUNE GARANTIE TACITE OU DÉCLARÉ POUR L'INSTALLATION OU L'ENTRETIEN DE VOTRE CUISINIÈRE. PAR CONSÉQUENT, SHERWOOD INDUSTRIES LTD. N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ POUR LES DOMMAGES INDIRECTS(S).

Étiquette de classification Emplacement:

La plaque signalétique est située à l'arrière du carter en cendres couvercle d'accès.

Pellet Qualité:

Pellet la qualité est importante, veuillez lire les informations suivantes

Votre Enviro pellet cuisinière a été conçu pour graver granulés bois seulement. Ne pas utiliser d'autre type de carburant, comme cela annulera toutes les garanties énoncées dans ce manuel.

Les performances de vos poêles à granulés est grandement affectée par le type et la qualité des granulés de bois brûlé. Comme la sortie de chaleur de qualité divers granulés bois diffère, il en sera de même pour la performance, la production de chaleur des poêles à granulés.
ATTENTION: Il est important de sélectionner et d'utiliser uniquement les pellets qui sont secs et exempts de poussière ou d'impuretés telles que la haute teneur en sel. Du carburant sale affecte le fonctionnement et les performances de l'unité et annulera la garantie. Pellet Industries des combustibles (P. F. I.) a établi des normes de granulés de bois les fabricants. Nous recommandons l'utilisation de boulettes qui satisfont ou dépassent ces normes. Demandez à votre concessionnaire pour un recommandé type de grains.

P. F. I. PELLET NORMES:

Amendes (amende particles).....1% maximum via un ⅛" écran
Densité en vrac ..... 40 livres par pied cube minimum
Taille ..... ¼" de 5/16" de diamètre ½ - 1½ pouces de long maximum
Teneur en cendres ..... 1% maximum (qualité Premium)
..... 3% Maximum (niveau standard)
Teneur en humidité ..... 8% maximum
Contenu thermique.....Environ 8200 BTU par livre minimum

CENDRES: La teneur en cendres du carburant et le fonctionnement de votre poêle sera directement déterminer la fréquence de nettoyage. L'utilisation des cendres élevées combustibles peut entraîner la cuisinière qui doit être nettoyée tous les jours. Une faible teneur en cendres du carburant peut autoriser intervalles plus longs entre les opérations de nettoyage.

CLINKERING: [Clinkers sont de silice (sable) ou autres impuretés dans le carburant qui forme une masse dur pendant le processus de combustion]. Ce disque dur masse va bloquer le débit d'air à travers le graver Pot chemise et affecter les performances de la cuisinière. Tout le carburant, même types approuvés, peuvent avoir tendance à clinker. Vérifier la chemise Burn-Pot quotidiennement pour s'assurer que les trous ne sont pas bloqués avec clinkers. S'ils sont bloqués, déposer la chemise (lorsque la machine est froide) et nettoyer/gratter les clinkers. Nettoyer les trous avec un petit objet pointu si nécessaire. Reportez-vous à la section Nettoyage de routine et de maintenance.

PELLET TAUX D'ALIMENTATION: En raison de différentes densités de carburant et tailles, pellets d'alimentation les taux peuvent varier. Ceci peut nécessiter un ajustement de la glissière d'amortisseur ou réglage de la vis d'alimentation réglage de rognage sur faible.
Depuis Sherwood Industries Ltd. n'a aucun contrôle sur la qualité des pellets que vous utilisez, nous n'assumons aucune responsabilité pour votre choix de granules de bois.

Stocker les pellets dans une zone sèche au moins 36" (1 m) de l'extrait concentré cuisinière.

Décider Où placer votre Pellet appareil:

1. Vérifier les "Jeux de matériaux combustibles" section pour l'espacement correct.
2. Ne pas obtenir d'air de combustion dans un grenier, un garage ou un espace non aéré. Air de combustion peut être obtenue à partir d'un vide sanitaire ventilé.
3. N'installez pas la cuisinière dans une chambre à coucher.
4. Vous pouvez purger le poêle à travers un mur extérieur derrière l'unité ou connectez-la à un de maçonnerie existants ou en métal poêle à bois cheminée (doit être doublée si la cheminée est plus de 6 pouces (15 cm) de diamètre, ou plus de 28 pouces carrés (180 cm²) de surface transversale). Un évent intérieur peut être utilisé avec approuvé tuyau passant à travers le plafond et le toit.
5. Localiser la cuisinière dans un grand et chambre ouverte qui est situé dans la chambre. Cela permettra d'optimiser la chaleur circulation.
6. Le cordon d'alimentation est de 8 pieds (2,43 m) de long et peut nécessiter une rallonge électrique équipée d'une prise de terre pour atteindre la prise électrique la plus proche.
7. Cuisinière doit s'asseoir sur un non combustible pad qui étend six pouces à l'avant de la porte ou le inclus hearth pad (50-2929).

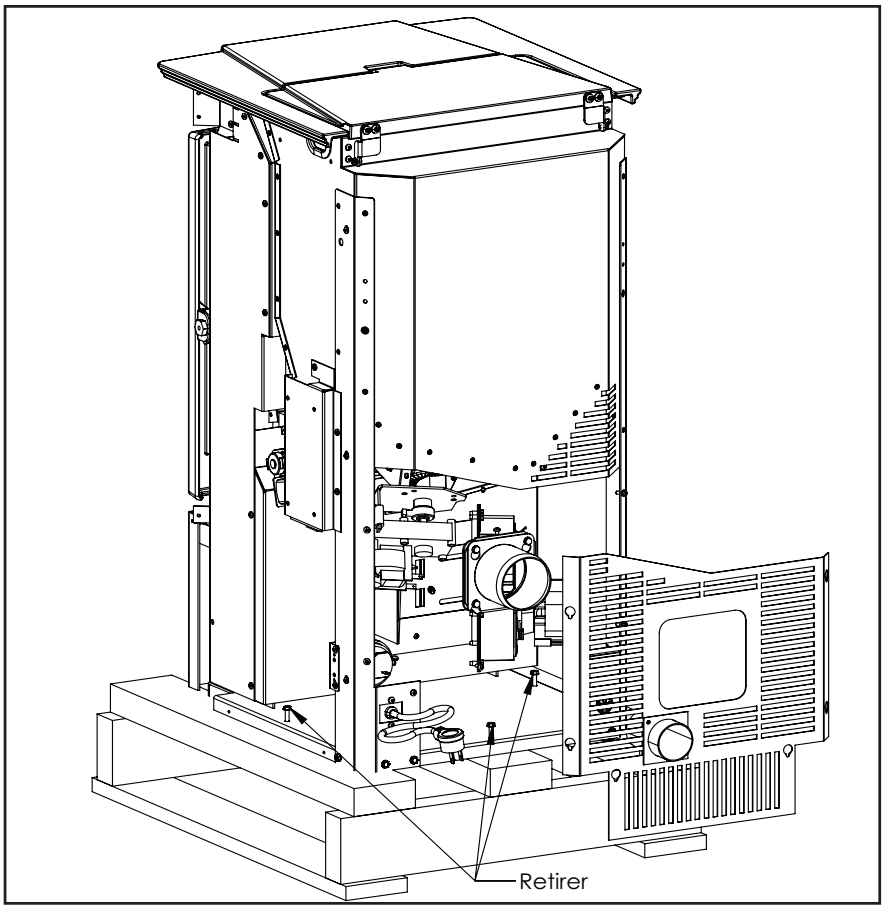
NATIONAL FIREPLACE INSTITUTE
NFI
CERTIFIED
www.nficertified.org

We recommend that our pellet hearth products be installed and serviced by professionals who are certified in the U.S. by the National Fireplace Institute® (NFI) as NFI Pellet Specialists or who are certified in Canada by Wood Energy Technical Training (WETT).

Wood Energy Technical Training

Déballage et retrait Pellet cuisinière de la palette

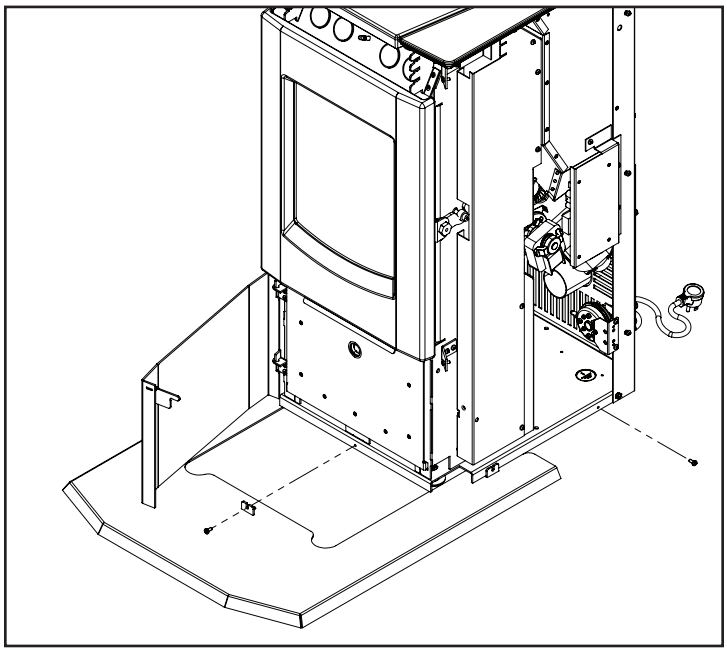
1. Commencer par retirer les caisses et unité sac, vous aurez besoin d'un levier et d'un marteau pour retirer les caisses de bois. UNE une sawzall peut être utilisé pour couper les agrafes ainsi.
2. Desserrer les six vis de fixation arrière Grill, une fois détaché faites glisser vers le bas et le retirer.
3. Utiliser une vis 5/16" clé ou douille pour retirer les vis maintenant l'unité de la palette.



La Figure 1: Boulon de transport Dépose

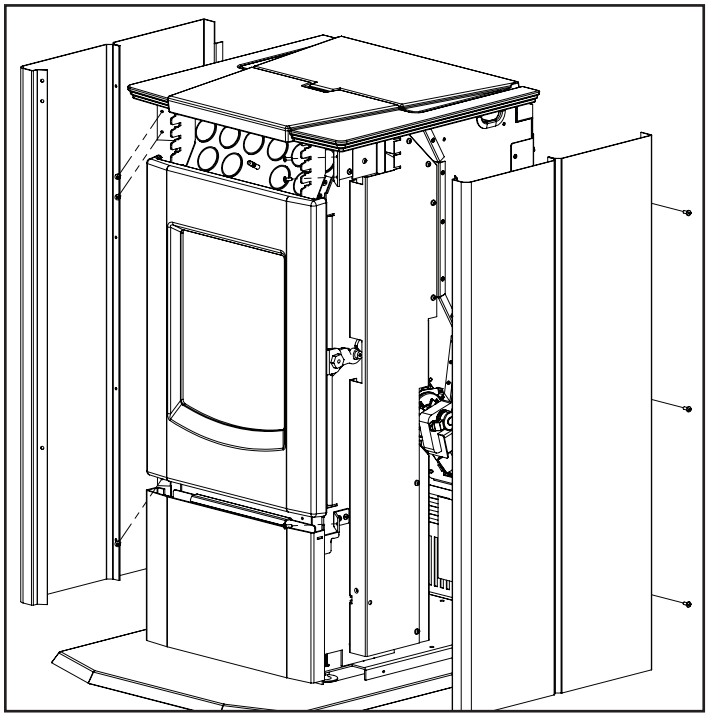
Assemblée

1. Installez d'abord le hearth pad si vous prévoyez de l'utiliser. Vous avez peut-être à dévisser pieds pour lever l'unité. Incliner l'unité, de sorte que c'est l'équilibrage sur les pieds arrière, faites glisser le hearth pad sous l'unité tout en veillant à ce que le côté pattes de montage sont à l'extérieur du flasque de base. une fois les trous sont alignés sécurisé avec fourni T-20 vis à filetage par roulage. Reportez-vous à la Figure 2.



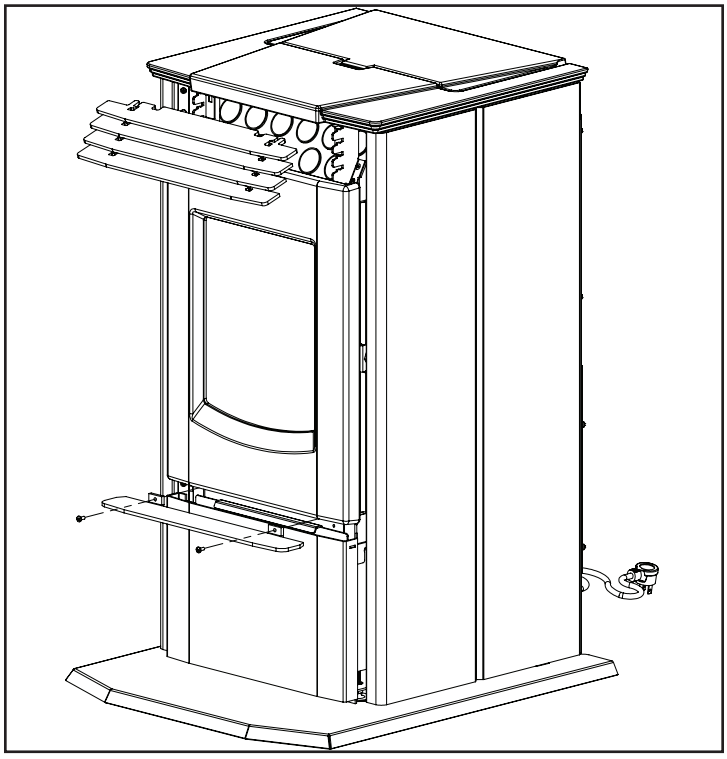
La Figure 2 : Hearth Pad Installer

2. Installer ensuite le Cabinet côtés. Il existe six vis de fixation de chaque côté du cabinet. Commencez par installer les vis sur le dessus avant des panneaux latéraux, ne serrez pas complètement les vis. Maintenant obtenir l'arrière haut vis a commencé. Installez maintenant le reste de la vis et serrez-les vers le bas. Reportez-vous à la Figure 3.



La Figure 3: Côté Armoire Installer

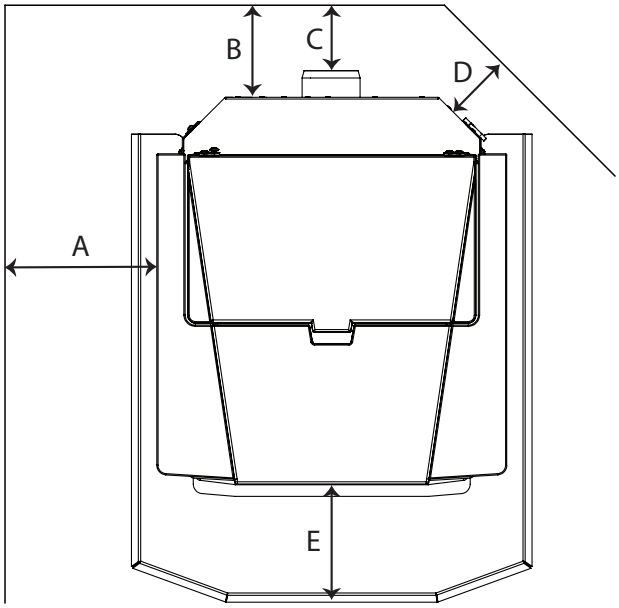
3. Installez maintenant Ash étagère et les buses d'aération. Cendres étagère est monté avec deux T-20 thread vis à rouleaux. Les buses sont installés en insérant dans les fentes découpées en aération supports de montage situé au-dessus de la porte. S'il est correctement aligné l'aération doit rattraper sur les languettes du support et s'asseoir à un angle de 15 degrés.



La Figure 4: Aération Et Cendres Etagère Installer

Distance de dégagement à proximité de matériaux combustibles.:

IMPORTANT:Le P3 doit avoir une plaque de foyer lors de l'installation de l'unité sur un plancher combustible. le inclus tapis de foyer répond à toutes les exigences d'une plaque de foyer convenable. Si vous n'utilisez pas le tapis de foyer inclus un certifié Tapis Foyer non combustible avec une valeur R minimale d'au moins 0,84 doit être placé sous l'unité et prolonger de six pouces à l'avant de l'unité de mesure de la vitre. Si le P3 est installé sur le tapis à l'utilisation d'un solide non combustible Foyer tapis doit être utilisé sous les pieds de nivellement.



La Figure 5: Installation Minimale Dégagements

Ces dimensions sont un minimum de dégagement mais il est recommandé de vous assurer que suffisamment d'espace pour l'entretien de routine, de nettoyage et de maintenance.

A. La paroi latérale à l'unité 8 pouces (20 cm)

B. La paroi arrière de l'unité 5,5 pouces (14 cm)

C. Retour mur de raccord de cheminée 4in pouces (10cm)

D. coin à l'unité 3 pouces (7,5 cm)

E. verre à foyer tapis de 6 pouces (15 cm)

Alcove Dégagements:

L'unité peut être installé dans une alcôve si désiré. Ces cotes minimales de combustibles doit être maintenue à tout moment. Veillez à laisser de la place pour l'entretien de routine, le nettoyage et l'entretien. Ces dimensions de l'intérieur.

Alcôve minimale largeur	36 Pouces (91.5 cm)
Alcôve Minimum de hauteur	48 Pouces (122 cm)
Alcôve Minimum de profondeur	30 Pouces (76 cm)

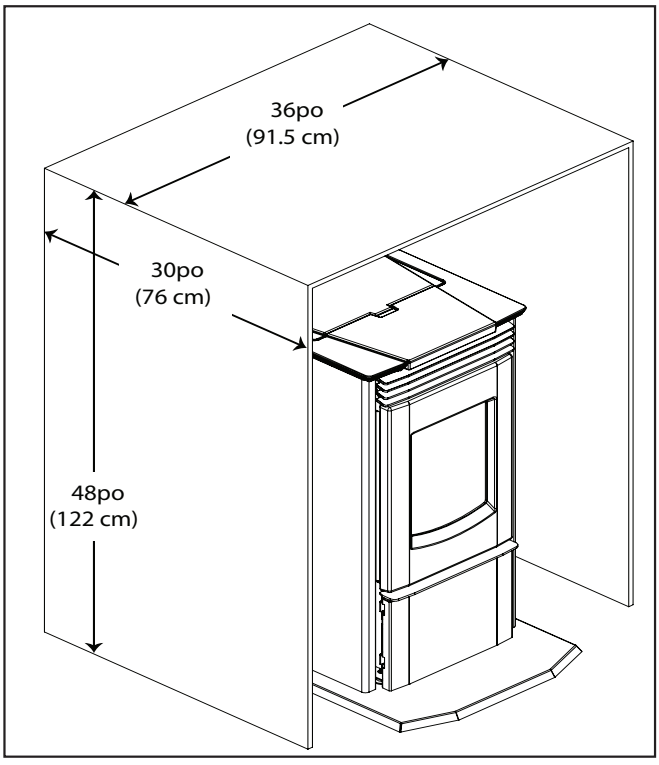


Figure 6: Alcôve Minimum Dégagements

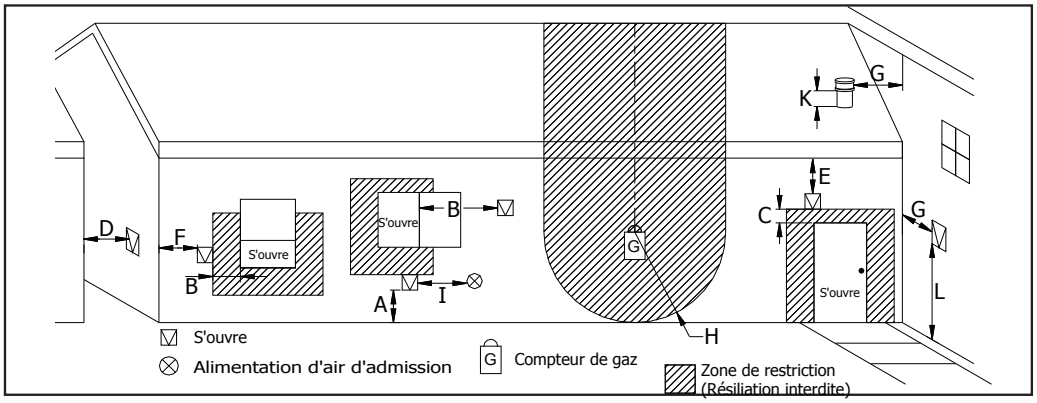
Évent résiliation Exigences:

Il est recommandé que les poêles à granulés est installé par un concessionnaire agréé/installateur.

Tableau 1: utilisation en conjonction avec la Figure 6 pour admissible évent extérieur résiliation emplacements.

Letter	Dégagement Minimum	Description
A	24 po (61 cm)	Ci-dessus l'herbe, haut des plantes, du bois ou tout autre matériau combustible.
B	48 po (122 cm)	En regard/ci-dessous toute porte ou fenêtre qui peut être ouvert. (18" (46 cm) si l'extérieur air frais installé.)
C	12 po (30 cm)	Au-dessus de toute porte ou fenêtre pouvant être ouverte. (9" (23 cm) si l'extérieur air frais installé.)
D	24 po (61 cm)	À tout bâtiment adjacent, des clôtures et parties en saillie de la structure.
E	24 po (61 cm)	Ci-dessous tout eave ou avancée de toit.
F	12 po (30 cm)	À coin extérieur.
G	12 po (30 cm)	À Coin intérieur, mur combustible (vertical et horizontal terminaisons).
H	3 Ft (91 cm) à une hauteur de 15 pieds (4,5 m) au-dessus du doseur/ assemblage du régulateur	À Chaque côté de la ligne centrale étendue au-dessus du gaz naturel ou du propane mètre/assemblage du régulateur ou d'aération mécanique.
I	3 ft (91 cm)	De toute forcée de l'air d'admission d'autres appareil
J	12 po (30 cm)	Dégagements pour les non-mécanique admission d'alimentation en air à la construction, ou le d'admission d'air de combustion d'un appareil.
K	24 po (61 cm)	Dégagements Au-dessus du toit ligne verticale pour les raccordements.
L	7 po (213 cm)	Dégagement au-dessus d'un trottoir ou d'une allée pavée situé sur une propriété publique.

1. Ne pas résilier l'évent dans toute fermées ou semi-fermées, comme un porche, garage, grenier, vide sanitaire, passage étroit, étroitement zone clôturée, en vertu d'une terrasse ou d'une véranda, ou dans tout autre endroit que peut constituer une concentration des vapeurs comme des cages d'escalier, breezeway couverts, etc.
2. Les surfaces d'évent peut devenir assez chaud pour provoquer des brûlures en cas de contact par des enfants. Non combustible blindage ou les protections peuvent être requis.



La Figure 7: Utiliser en conjonction avec le tableau 1 admissible pour évent extérieur résiliation emplacements.

3. La terminaison doit d'échappement au-dessus de l'altitude d'entrée. Il est recommandé qu'au moins cinq pieds de tuyau vertical est installé à l'extérieur lorsque l'appareil est évacué directement à travers un mur, ou de créer des projets naturelles afin de prévenir la possibilité de la fumée ou une odeur durant appareil arrêter ou de panne de courant. Cela vous permettra de garder l'échappement de causer une nuisance ou un risque d'exposer les personnes ou les arbustes à hautes températures. En tout cas, la plus sûre et préféré méthode d'aération est d'étendre l'évent à travers le toit verticalement.
4. Distance du bas de la résiliation et le grade est de 12" (30 cm) minimum. C'est subordonnée à des plantes et de la nature de grade surface. Les gaz d'échappement sont assez chaudes pour enflammer l'herbe, des plantes et des arbustes situés dans le voisinage de la résiliation. Le grade surface ne doit pas être pelouse.
5. Si l'unité est mal ventilé ou l'air de mélange de carburant est hors d'équilibre, une légère décoloration de l'extérieur de la chambre pourrait se produire. Puisque ces facteurs sont hors du contrôle de Sherwood Industries Ltd, nous accorder aucune garantie contre de tels incidents.

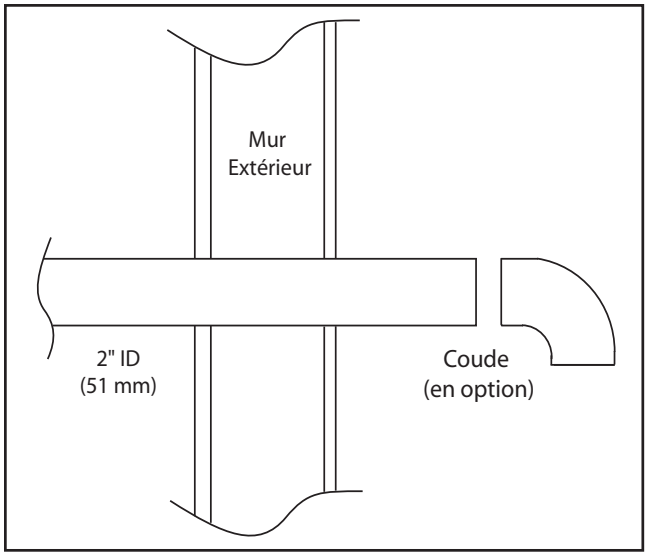
REMARQUE : La présence d'évents bornes ne doivent pas être encastrés dans les murs ou bardage.

L'extérieur l'air frais Connexion:

L'extérieur l'air frais est obligatoire lors de l'installation de cette unité hermétique de maisons (R2000) et les maisons mobiles.

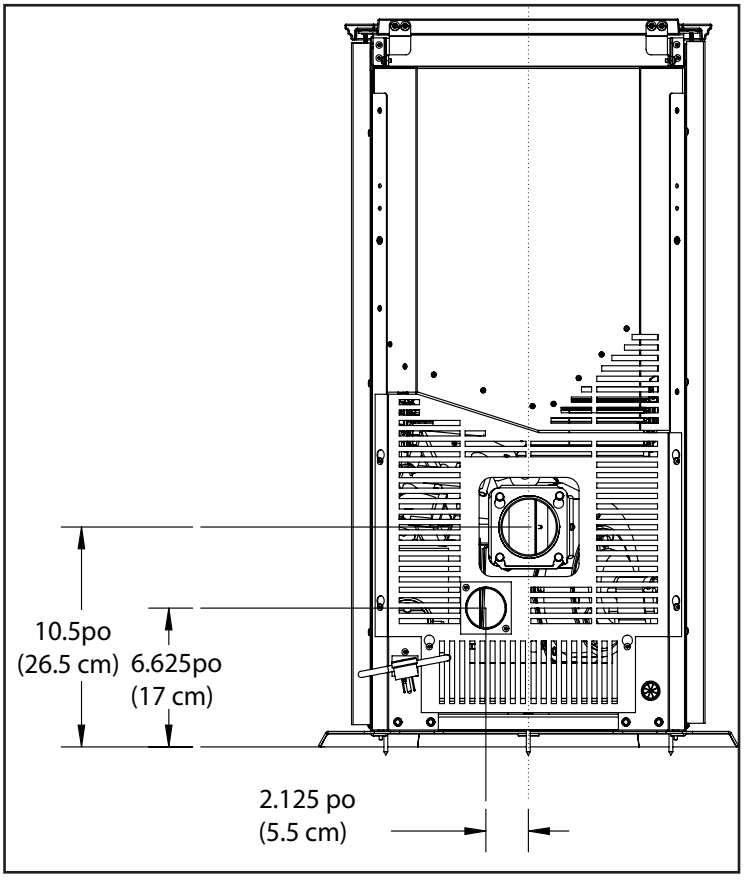
Un frais d'admission d'air est fortement recommandé pour toutes les installations. Échec de l'installation une admission d'air frais peut résulter en une mauvaise combustion ainsi que l'unité fumer pendant les pannes de courant.

Lors de la connexion à l'extérieur un air frais source, ne pas utiliser de plastique combustible ou tuyau. UN 2" minimum (51 mm) ID (diamètre intérieur) en acier, en aluminium ou en cuivre tuyau doit être utilisé. Il est recommandé, lorsque vous installez un circuit d'air frais, de maintenir le nombre de coudes dans le tuyau à un minimum.



La Figure 8: Hors Connexion D'air.

D'admission et d'échappement emplacements:



La Figure 9: P3 Entrée et sortie emplacement.

LIGNE D'ÉCHAPPEMENT

Base de l'unité du centre de la combustion
10.5 po (265 mm)

Centre de l'unité du centre de la combustion
0 po (0 mm)

[Au centre de l'unité]

ADMISSION D'AIR FRAIS.

Base de l'unité au centre d'admission

6.625 po (170 mm)

Centre de l'unité au centre d'admission

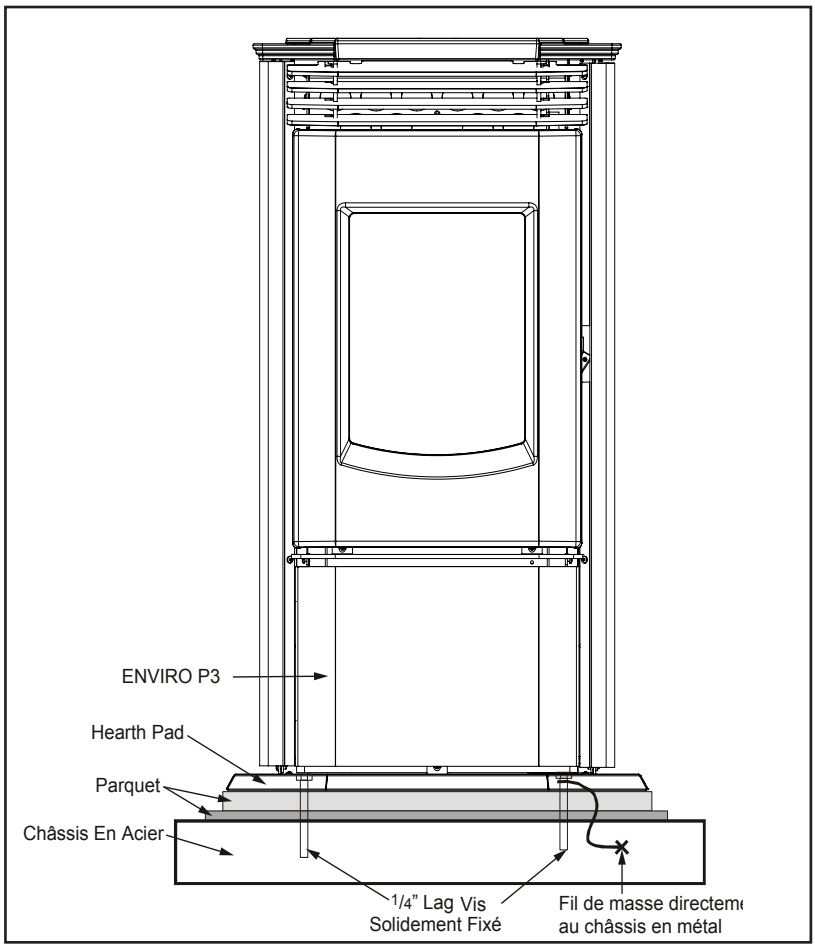
2.125 po (53 mm)

IMPORTANT: Lorsque vous fixez l'évacuation des gaz d'échappement système à l'unité ou lors de l'adhésion des sections de ventilation de trois vis doit être utilisée à chaque joint. Si évacuation horizontale, les raccords doivent être étanches au gaz avec conduit d'une feuille d'aluminium bande.

Maison mobile Installation:

- Fixer le chauffage au sol à l'aide des deux trous dans le socle.
- S'assurer que l'unité est reliée électriquement à la terre au châssis de votre maison (en permanence).
- Ne l'installez pas dans une salle des gens dormir.
- L'extérieur l'air frais est obligatoire. Secure air extérieur connexions directement à l'air frais tuyau d'admission et le fixer avec trois vis uniformément espacées.

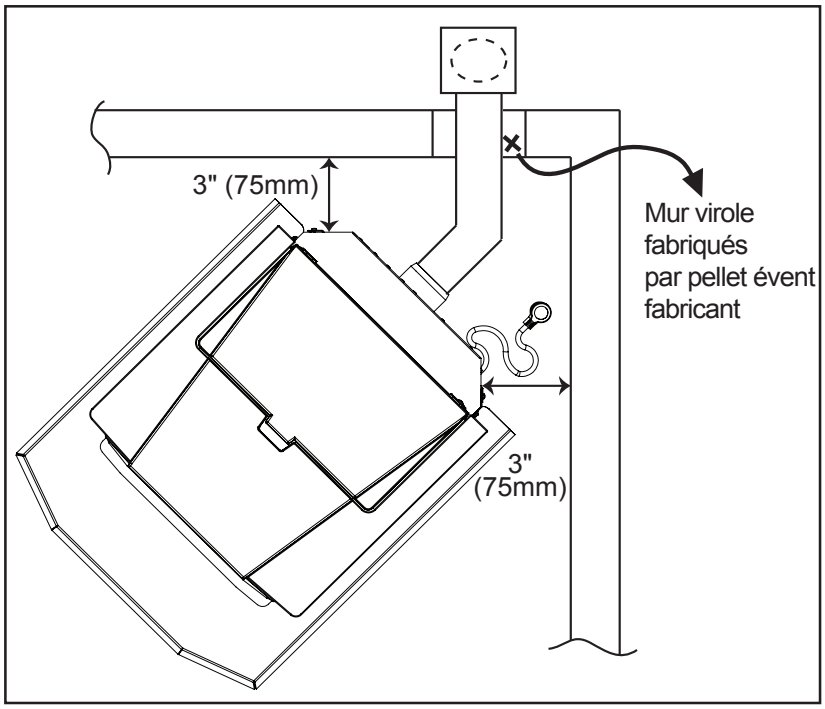
ATTENTION : L'INTÉGRITÉ STRUCTURELLE DE LA FABRIQUÉS MAISON SOL, MUR ET PLAFOND/ TOIT DOIT ÉTRE MAINTENU.



La Figure 10: Maison mobile installation.

Coin Grâce à Installation murale:

Un minimum de dégagement doit être maintenu pour une installation d'angle comme illustré à la figure 11.



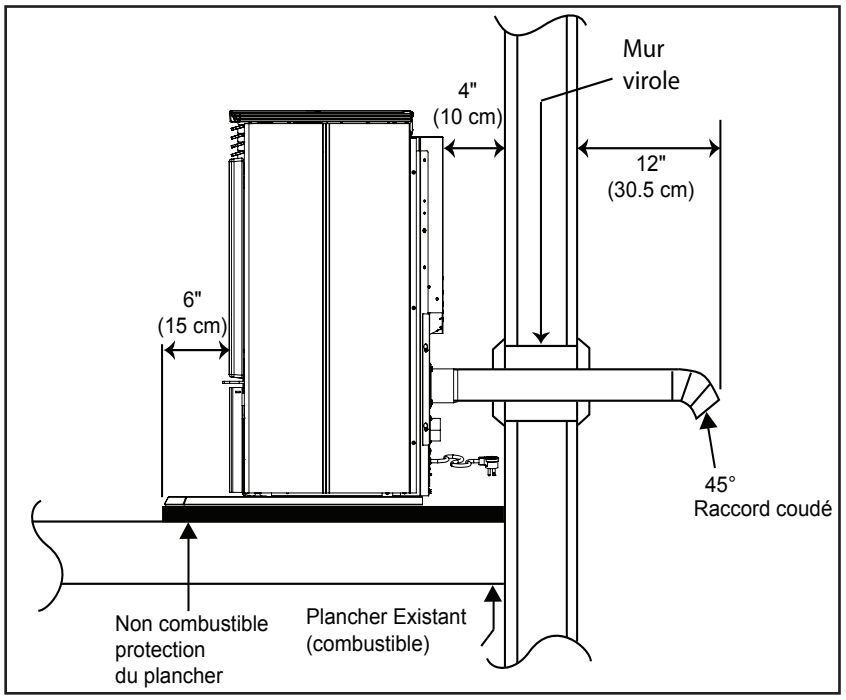
La Figure 11: Installation en Angle

Échappement Horizontal par Installation murale:

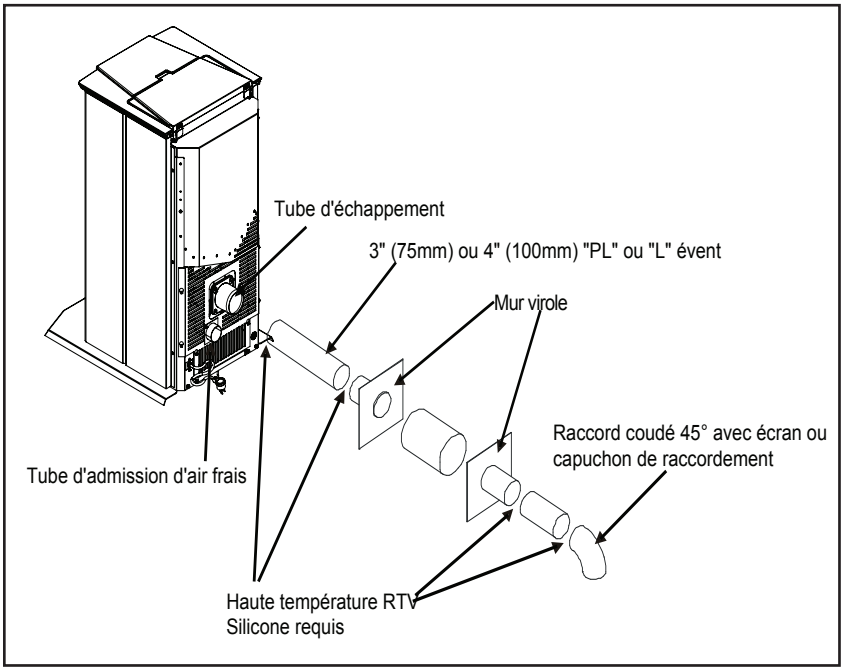
Aération installation : installer un évent avec Dégagement spécifié par le fabricant d'évent.

Un conduit de cheminée connecteur ne doit traverser un grenier ou espace sur le toit, un placard ou similaires espaces dissimulés, ou un plancher ou un plafond. Où le passage à travers un mur ou une partition de construction combustible est souhaitée, l'installation doit être conforme à la norme CAN/CSA-B365 Code d'Installation Solid-Fuel -appareils de combustion et de l'équipement. Utilisez uniquement l'aération de L ou PL type avec un diamètre intérieur de 3 ou 4 pouces (7.6 ou 10.1 cm).

1. Choisissez un emplacement pour votre cuisinière qui répond aux exigences énoncées dans le présent manuel et permet l'installation avec le moins d'ingérence de chambre cadrage, plomberie, câblage, etc.
2. Installer un non combustible hearth pad (le cas échéant).
3. Placez l'appareil 15" (37,5 cm) du mur. Si le poêle est à définir sur le tatami pad, définissez l'unité sur elle, et réglez-les jambes.
4. Localiser le centre de la ligne d'échappement sur la cuisinière. Étendre cette ligne sur le mur. Une fois que vous avez localisé le point central sur le mur, reportez-vous à pellet évent fabricant instructions d'installation pour corriger taille du trou et le dégagement de combustibles.
5. Installer le mur virole comme indiqué dans les instructions écrites sur la virole. Maintenir une efficace barrière de vapeur conformément aux codes du bâtiment locaux.
6. Installer une longueur de 3" (75 mm) ou 4" (100 mm) tuyau d'aération dans le mur virole. Le tuyau doit installer facilement dans la virole.
7. Connecter la ligne d'échappement tube d'évent sur le tuyau d'échappement sur la cuisinière. Joint la connexion avec silicone haute température.
8. Pousser la cuisinière tout droit vers l'arrière, en laissant un minimum de 4" (10 cm) de dégagement à l'arrière de la cuisinière pour le mur. Le joint du tuyau d'évent de la virole avec silicone haute température.
9. Le tuyau doit s'étendre au moins 12" (30 cm) de distance du bâtiment. Si nécessaire, amener une autre longueur de tuyau (PL type) à l'extérieur de la maison pour se connecter à la première section. N'oubliez pas de placer en silicone haute température autour de la canalisation qui passe à travers la virole.



La Figure 12: Tout droit à travers la paroi d'Installation.



La Figure 13: Aération à utiliser avec tout droit à travers la paroi d'Installation.

10. Installer un tuyau vertical, ou si toutes les exigences de ventilation directe sont remplies, installer un évent résiliation. L'embout en acier inoxydable résiliation fabriqués par l'évent fabricant est recommandé. Toutefois, lorsque le vent se termine plusieurs pieds au-dessus du niveau du sol et il n'y a pas d'arbres, de plantes, etc. au sein de plusieurs pieds, un coude de 45° peut être utilisé comme terminaison. Le coude doit être tourné vers le bas pour empêcher la pluie de pénétrer.

REMARQUE:

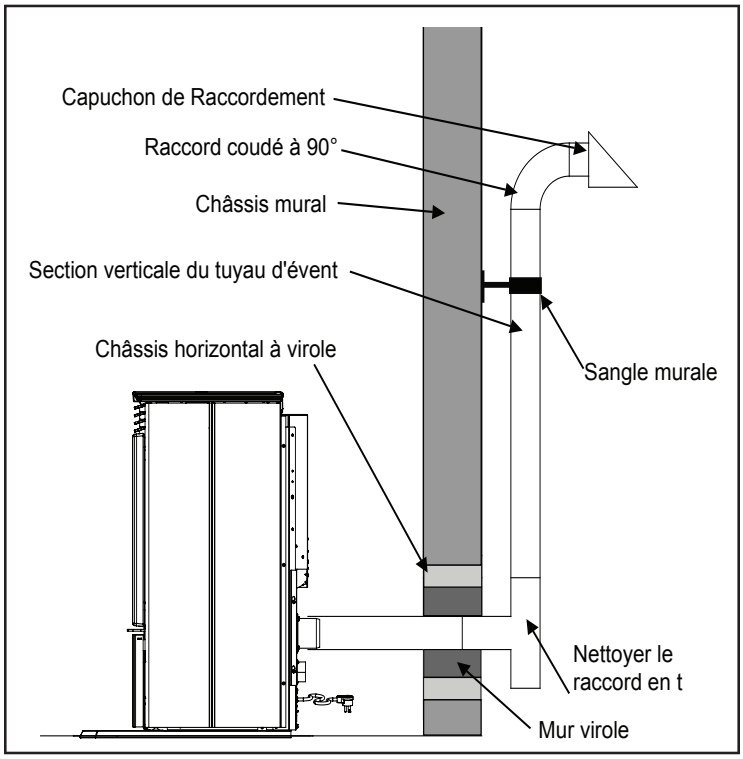
- Il est recommandé de horizontale à travers la paroi installations ont 3 à 5 pieds (91 à 152 cm) de tuyau vertical dans le système d'aide projet naturellement l'unité en cas de conditions météorologiques extrêmes ou de coupure de courant.
- Certains horizontale à travers la paroi installations peuvent nécessiter un "T" et de 3 à 5 pieds (91 à 152 cm) de tuyau vertical en dehors du bâtiment afin d'aider à rédiger l'unité. Cela peut être nécessaire si un bon graver ne peut être maintenue, après la cuisinière a été testé et la circulation d'air réglée. Ceci est dû à la pression de retour dans l'échappement causée par le flux d'air autour de la structure.
- Suivez évent directives du fabricant pour l'installation d'évents d'explosion. Temp. élevée produit d'étanchéité doit être utilisé lors de la connexion tuyau d'aération de l'unité du tuyau du démarreur. Mauvaise étanchéité au niveau de la bouche d'aération des articulations peut entraîner les produits de combustion de fuite dans la pièce où est installée - joint si nécessaire.

À travers la paroi verticale horizontale augmentation Résiliation - Installation autonome :

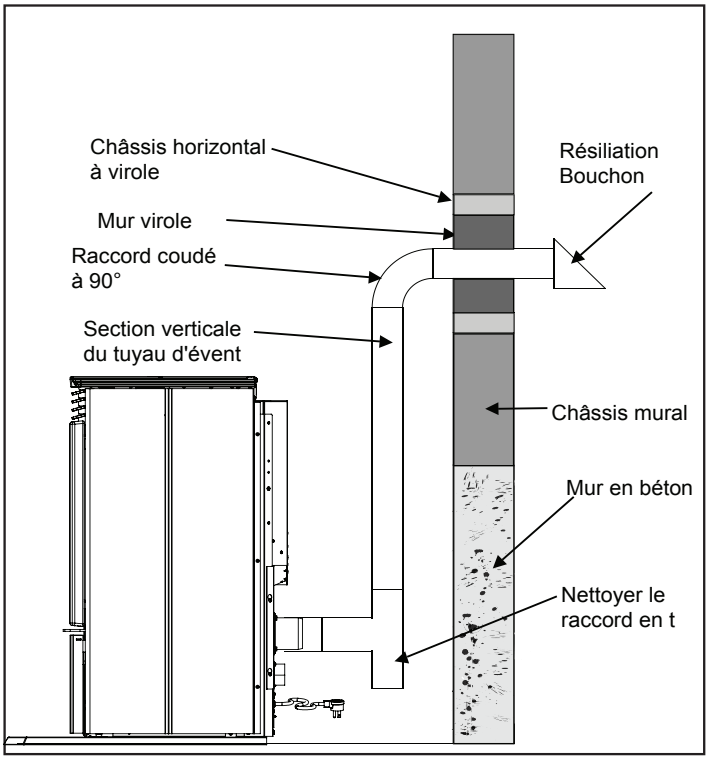
Un capuchon de raccordement est toujours recommandée pour ce type d'installation mais un acier inoxydable résiliation capot ou un coude de 45° peut être utilisé à la place du bouchon.

La figure 14 est l'installation recommandée mis en place, la durée de ventilation est négligeable.

La figure 15 est l'installation à utiliser si il ya un mur en béton ou en conservant en ligne avec évent d'échappement sur un poêle à granulés. La résiliation doit être de 12 "(30 cm) du mur extérieur et 12" (30 cm) au-dessus du sol.

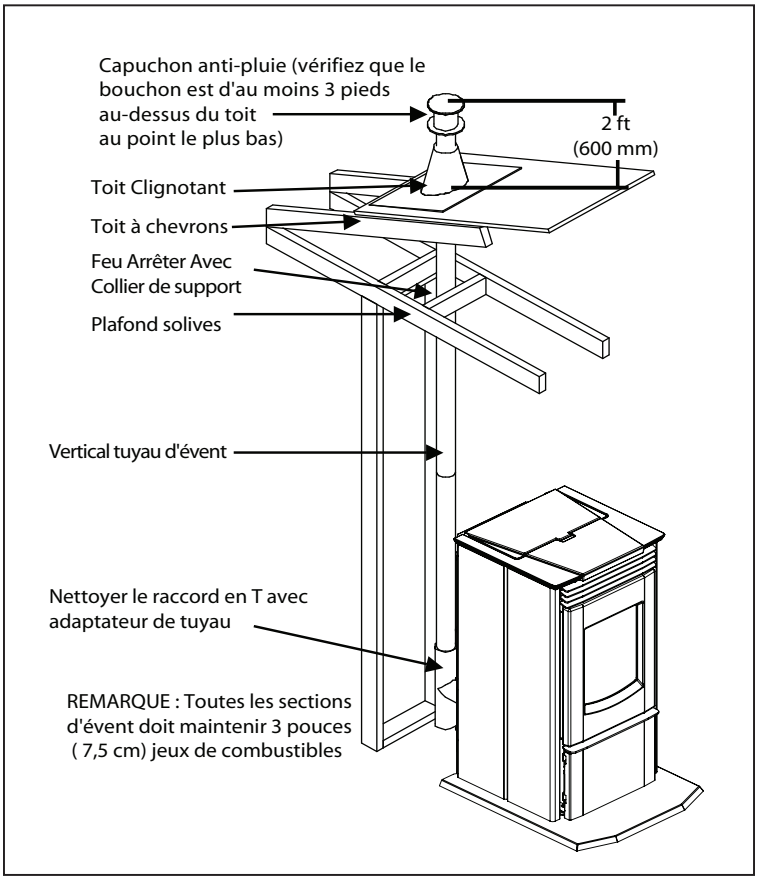


La Figure 14: Ventilation horizontale avec rise.



La Figure 15: Évent avec mur en béton derrière unité

L'intérieur Installations verticales:


Capuchon anti-pluie (vérifiez que le bouchon est d'au moins 3 pieds au-dessus du toit au point le plus bas)
2 ft (600 mm)
Toit Clignotant
Toit à chevrons
Feu Arrêter Avec Collier de support
Plafond solives
Vertical tuyau d'évent
Nettoyer le raccord en T avec adaptateur de tuyau
REMARQUE : Toutes les sections d'évent doit maintenir 3 pouces (7,5 cm) jeux de combustibles

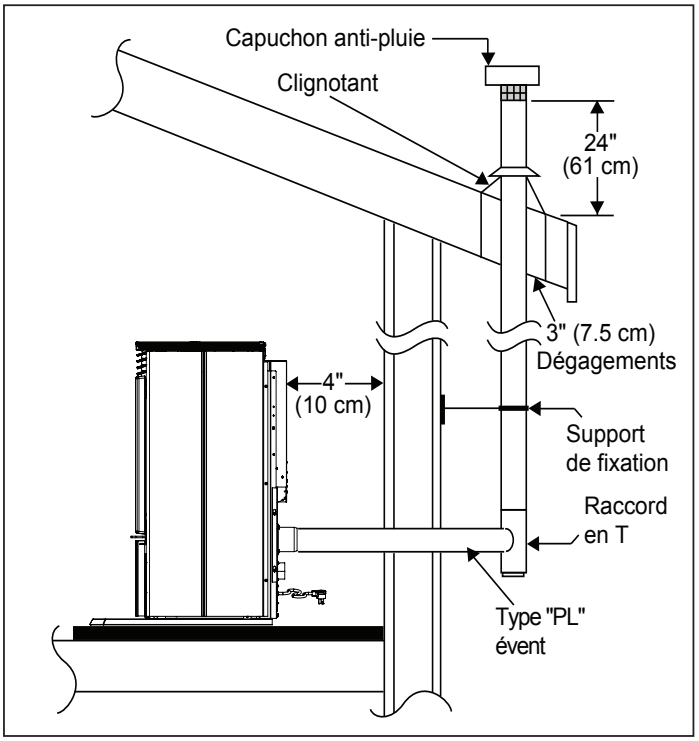
La Figure 16: L'intérieur d'installation à la verticale.

1. Choisir un poêle emplacement c'est idéal. Reportez-vous à la section "Choix de l'emplacement de votre Pellet Appliance."
2. Placer un non combustible hearth pad où nécessaire.
3. Placez l'unité sur le foyer pad (s'il est installé sur une surface incombustible) et de l'espace l'unité de manière à ce que le pellet évent est installé verticalement, il sera 3" (7,5 cm) d'un mur combustible.
4. Installer le raccord en t avec nettoyer.
5. Installer le pellet évent vers le haut de là. Lorsque vous avez atteint le plafond, assurez-vous que le vent passe à travers le plafond coupe-feu. Maintenir un 3" (7,5 cm) de distance de combustibles et conserver isolation de l'entretoit loin du tuyau d'évent. Maintenir une efficace barrière de vapeur.
6. Enfin, étendre le pellet l'évent à passer à travers le toit clignote.
7. S'assurer que le capuchon anti-pluie est environ 24" (600 mm) au-dessus du toit.

Outside Vertical Installations:

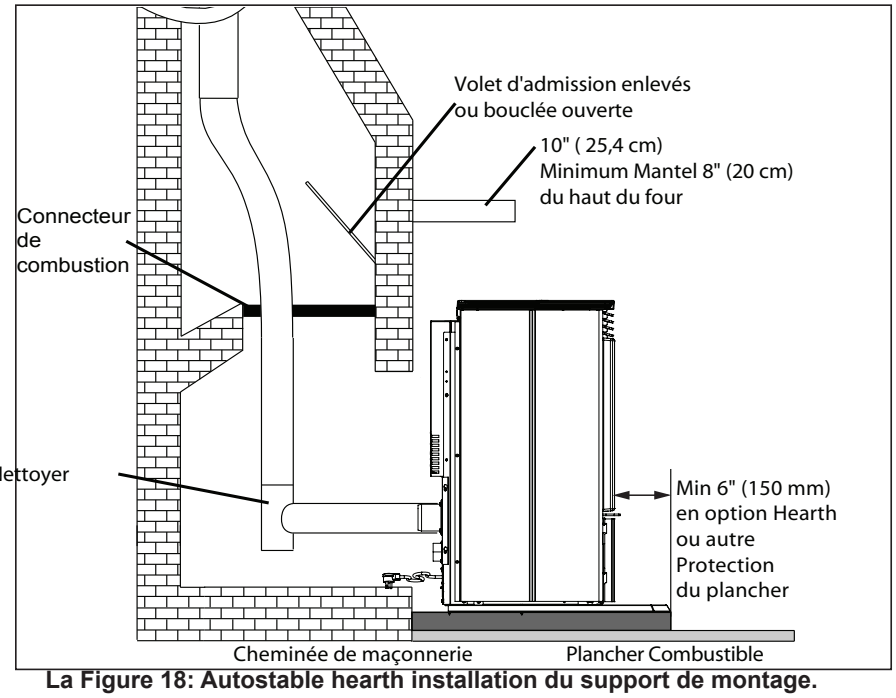
Pour accomplir l'extérieur un tuyau vertical l'installation, suivez les étapes 1 à 5 de la "Inside Installations verticales - autonome" section, puis terminer en effectuant les opérations suivantes (reportez-vous à la Figure 17).

1. Installer un raccord en t avec nettoyer à l'extérieur de la chambre.
2. Installer PL évent vers le haut du raccord en t. Assurez-vous que vous installez les supports pour maintenir l'évent droites et sécurisé.
3. Installation au plafond virole et fixer le clignotant que vous passez par le toit.
4. S'assurer que le capuchon anti-pluie est environ 24" (600 mm) au-dessus du toit.

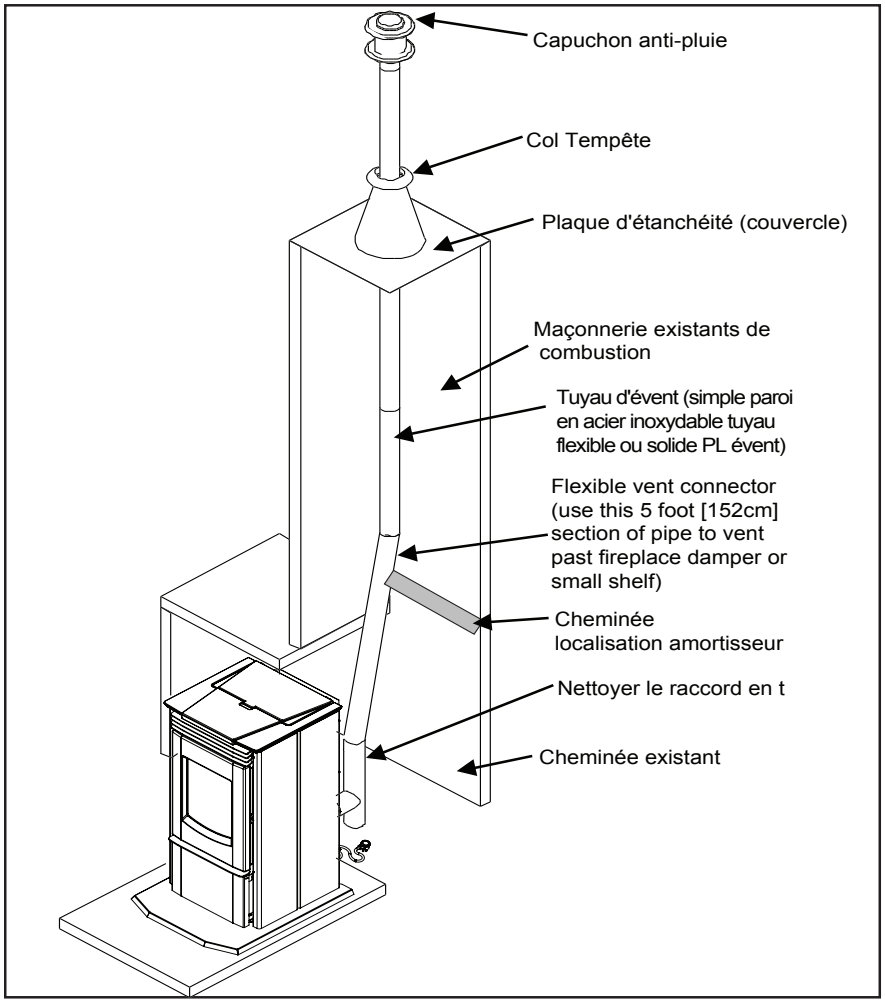


La Figure 17: En dehors d'installation à la verticale.

Hearth Mount Installation:



La Figure 18: Autostable hearth installation du support de montage.



La Figure 19: Hearth autostable montage présentation de l'installation.

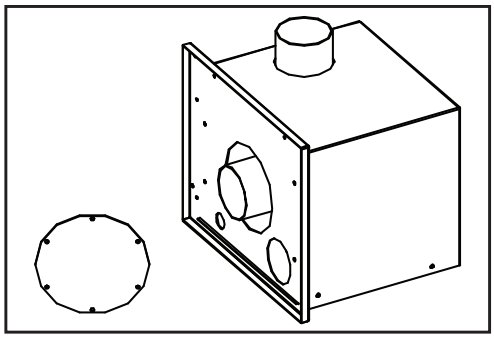
Reportez-vous aux Figures 18 et 19.

1. Installer le foyer pad.
2. Verrouiller la cheminée amortisseur en position ouverte.
3. Installer une combustion positif le connecteur au niveau de la cheminée ou amortisseurs joint la cheminée en haut.
4. Brancher un raccord en t dans le tuyau d'échappement.
5. Installation souple chemise en acier inoxydable ou répertoriés pellet évent en haut de la cheminée.

Extérieur monté soufflerie d'échappement (20-070):

Le P3 peut être équipé d'un monté à l'extérieur de soufflerie d'échappement. Ce kit en option comprend tous les composants nécessaires pour installer la soufflerie d'échappement sur toute paroi verticale surface.

Choisissez un emplacement pour votre cuisinière qui répond aux exigences énoncées dans le manuel et permet l'installation avec le moins d'interférences avec chambre cadrage, plomberie, câblage, etc. Assurez-vous que l'unité est débranché.



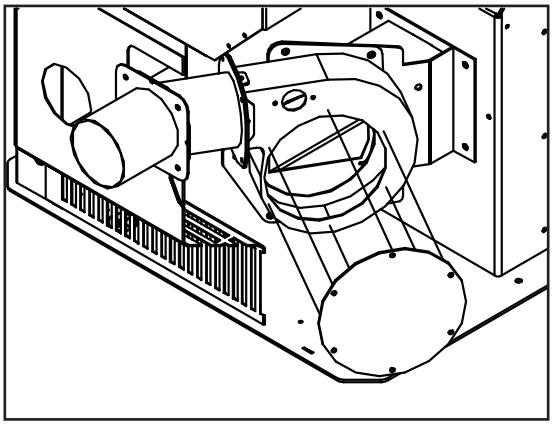
La Figure 20: Extérieur Kit ventilateur.

Inclus dans l'extérieur monté soufflerie d'échappement Kit sont :

1 - soufflerie d'échappement boîtier.

1 - Soufflerie plaque de couvercle.

1 - Sac de matériel



La Figure 21: Extérieur Kit ventilateur.

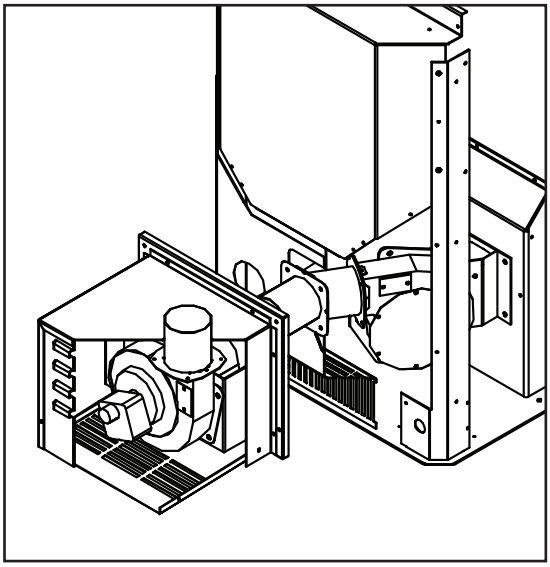
1. Déposer la main gauche côté armoire en retirant les six vis de montage à l'avant. Desserrer les trois vis, faites glisser le cabinet côté vers l'avant et retirer le panneau.

2. Desserrer les six vis qui maintiennent le dos grill en place. Soulevez l'arrière grill off les vis.

3. Débrancher la soufflerie d'échappement les fils du faisceau de câblage. Déposer l'échappement du moteur de la soufflante du boîtier; six vis. Couvrir le trou dans le carter avec couvercle fourni (voir la Figure 21).

4. Déposer le couvercle de l'extérieur soufflerie d'échappement boîtier.

5. Installer la soufflerie d'échappement boîtier dans le tuyau placé à travers le mur virole, avec joint en silicone haute température. Fixer le boîtier sur le mur avec quatre (4) vis, étanchéité des bords de la boîte de mur avec de la silicone claire.



La Figure 22: Extérieur Kit ventilateur vue de section.

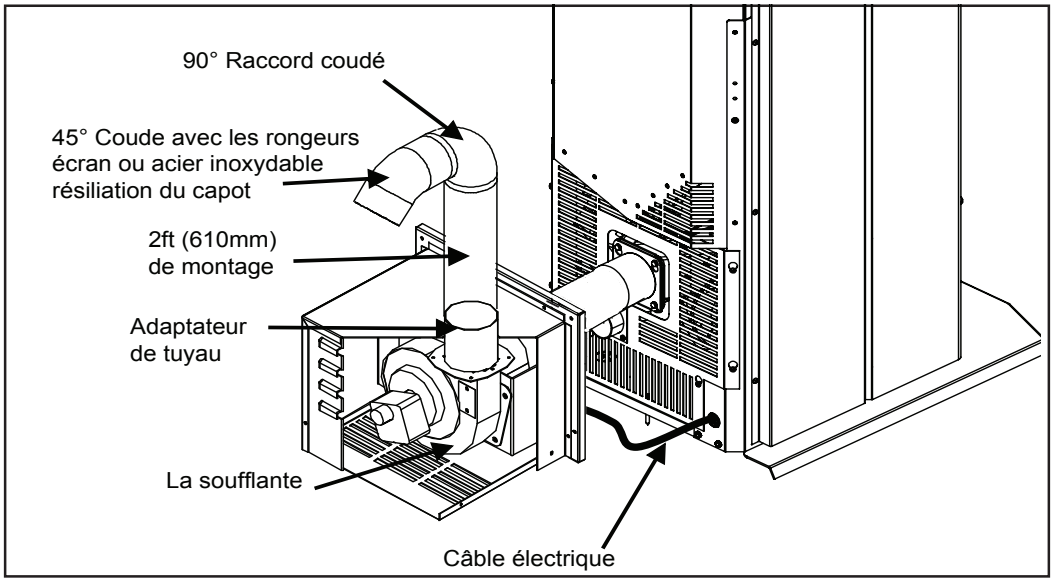
6. Percer un trou à travers le mur virole plaque pour les fils électriques. Passer le câble armé à travers le mur virole. Utiliser le dispositif de décharge de traction prévu à cet effet. Ne pas faire passer le câble à travers l'orifice de dégazage.

7. Installer la ligne d'échappement du moteur de la soufflante dans le d'échappement externe boîtier de la soufflante du boîtier. Vérifiez les connexions électriques sur le faisceau de fils et de soufflerie d'échappement.

8. Remplacer le couvercle sur l'extérieur de pot d'échappement et le grill de la cuisinière et veillez à ce que les vis sont serrées à fond.

9. Installer tuyau vertical comme indiqué dans la section appropriée.

À travers la paroi extérieure avec Kit ventilateur Installation - Terminaison horizontale:

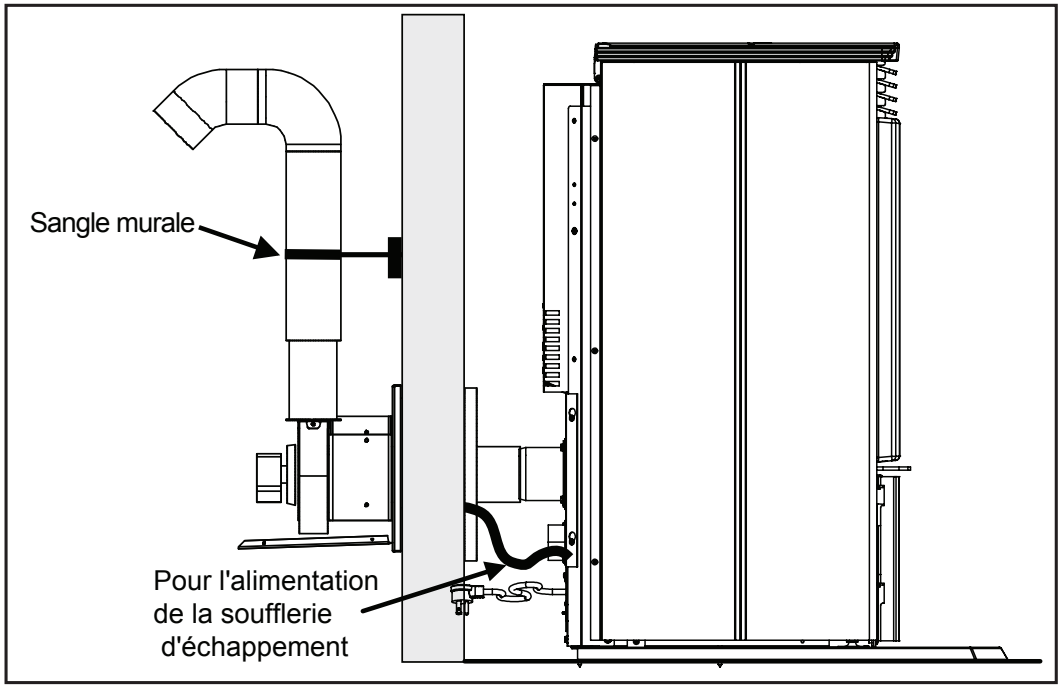


La Figure 23: Grâce à Installation murale extérieure avec Kit de soufflerie.

REMARQUE :

s'assurer que tous les évent intérieur connexions sont scellés en plaçant un petit cordon de silicone haute température autour de chaque cheminée connexion.

S'assurer également que tous les évents vertical sections sont correctement pris en charge et que tous les jeux et affleurements de combustibles sont maintenues conformément à l'évent conformément aux spécifications du fabricant.



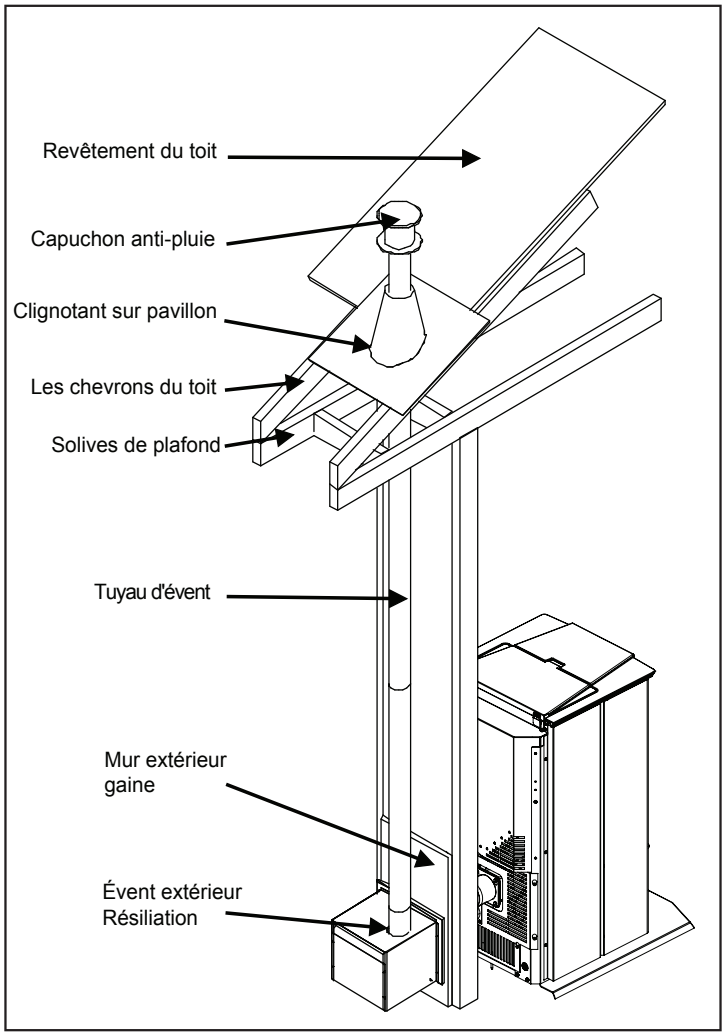
La Figure 24: Grâce à l'Installation murale extérieure avec Kit ventilateur; Vue de côté.

Installer l'amour couché câble électrique de la soufflerie d'échappement du logement, par l'intermédiaire du mur virole la plaque et les fixer sur le pré trou percé dans la main gauche bac arrière pilier. Crochet jusqu'au fils de la soufflerie d'échappement du faisceau.

Toutes les connexions électriques doivent être conformes aux codes locaux

Typique à travers la paroi extérieure avec Kit ventilateur Installation verticale - résiliation :

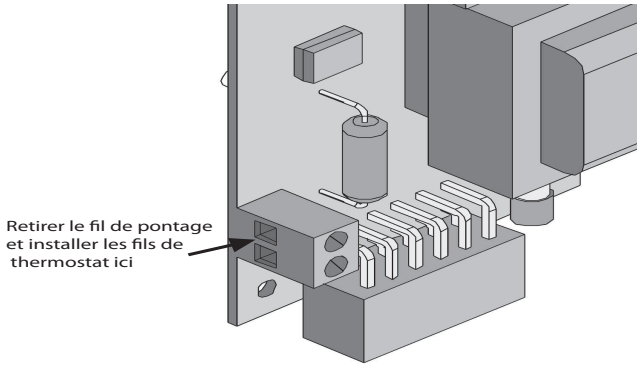
Suivez les pages précédentes pour à travers la paroi installations. S'assurer que l'évent tuyau est correctement fixé à la paroi murale en utilisant les sangles. Maintenir les dégagements de combustibles sur tuyau d'aération ainsi que l'unité.



La Figure 25: Grâce à Installation murale extérieure avec Kit ventilateur vertical; résiliation.

Installation du thermostat:

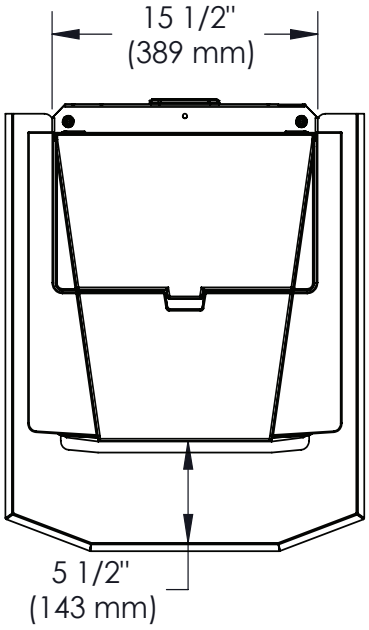
1. Installer le thermostat mural dans un emplacement qui n'est pas de fermer trop l'unité mais sera efficacement la chaleur la zone désirée.



2. Le droit latéraux de l'armoire doit être retiré pour accéder à la carte de commande. Une fois le côté a été retiré, vous pouvez retirer les trois vis qui fixent le capot du panneau de commande.
3. Maintenant que le conseil peut être consulté, sur le fil le thermostat à l'aide de la carte de commande en utilisant une jauge 18, connecteur 2 fil de l'unité au thermostat.

La Figure 26: Remplissage du Thermostat placement

Dimensions et spécifications :



Poids (avec trémie pleine): 275 lb (125 Kg)

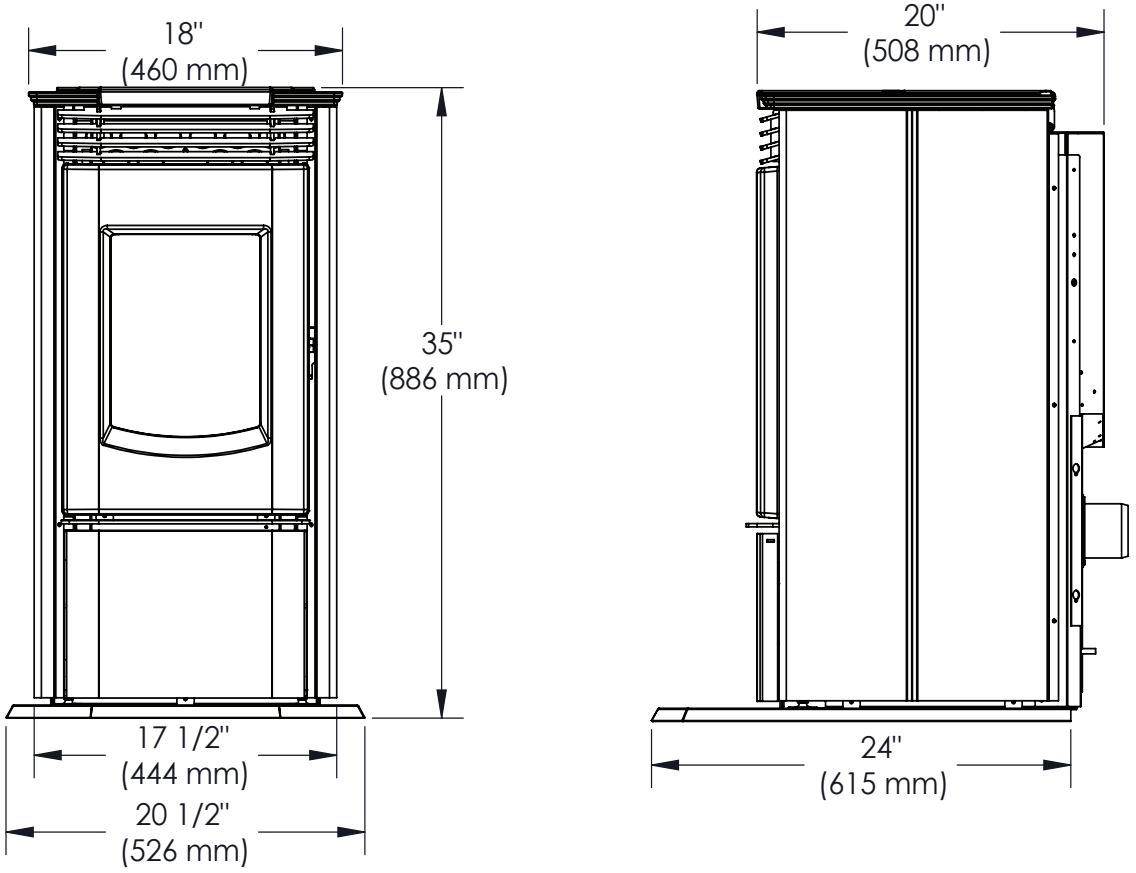
Capacité de la trémie: jusqu'à 62 lb (28 kg) Tension : 110 - 120 V

courant max. : 4,1 ampères

sur la consommation élevée : 3,1 lb/hr (1.4 Kg/hr) *

sur la consommation faible : 1,3 lb/hr (Kg/hr) 0,6 * (Note

: La consommation varie avec le type de carburant utilisé.)



La Figure 27: Dimensions de P3.

Carte de commande fonctions :

1. **BOUTON D'ALIMENTATION : il s'agit du bouton vert avec le symbole d'alimentation, il est utilisé pour allumer l'appareil et l'éteindre. Lorsque le système est sous tension et que le voyant bleu à côté du bouton s'allume. La LED clignote pendant le cycle de démarrage. Une fois cycle de démarrage est terminé, le voyant d'alimentation reste allumé.**

2. **Bouton AUTO : Situé sous le bouton d'alimentation, lorsque pressé, cela active la fonction Auto ou "Confort" mode. LED à côté de la touche s'allume lorsqu'il est actif.**

3. **BOUTON DU THERMOSTAT : Situé au-dessous du bouton Auto. C'est pour thermostat externe de contrôle. LED à côté de la touche s'allume lorsqu'il est actif.**

4. **Bouton FLÈCHE : Les boutons de flèche sont utilisées pour régler la chaleur niveau de garniture et paramètres.**

DÈMARRAGE: Lorsque l'appareil est allumé, il ira dans un cycle de démarrage en tentant d'allumer un incendie. Lors du démarrage, vous n'avez aucun contrôle sur les paramètres. Le voyant d'alimentation clignote jusqu'à la mise en route est terminée. Vous pouvez ajuster niveaux de chaleur ou d'activer les différents modes lors du démarrage, mais ces ajustements qui n'entrera pas en affecter jusqu'à ce que le cycle de démarrage est terminée.

MODE MANUEL : une fois le cycle de démarrage est terminée, il doit être soit en mode manuel ou en mode Auto. Lorsqu'il est en mode manuel, le voyant d'alimentation est allumé et voyant AUTO n'est pas. Utilisez les boutons fléchés pour régler la chaleur de niveau L1-L5.

MODE AUTO : Appuyez sur le bouton Auto pour activer le mode Auto ou "Confort" mode. Lorsqu'il est activé pour la puissance et Auto LED s'allume. Utilisez les boutons fléchés pour régler de C1-C9. Chaque paramètre correspond à un autre point de réglage de la température. La cuisinière va ajuster automatiquement pour maintenir cette température. Comme la température de la pièce se rapproche du point de consigne du feu diminuent de taille. Si la température ambiante est au-dessus du point de consigne pour un certain temps la cuisinière va s'arrêter et passer en mode veille.

La Figure 28: Circuit Board Control Panel Decal.

SUSPEND MODE (MODE : Une fois une cuisinière a passé en mode Suspendre le feu s'éteint. Cela signifie que la chambre a chauffé au-delà de l'Auto set point. Une fois la température de la pièce chute en dessous du réglage automatique point la cuisinière commencer la sauvegarde et tourner jusqu'à ce que la chambre obtient à chaud une fois de plus. Lorsqu'il est en mode suspend le voyant Auto clignote.

MODE THERMOSTAT: Cela ne peut être utilisé en mode manuel, et est externe de commande du thermostat. Un thermostat externe peut être le câblage du tableau de commande principal. Quand il est activé, le voyant situé à côté du bouton du Thermostat sera allumé.

ALIMENTATION/GARNITURE DE COMBUSTION: Pour régler la garniture d'alimentation vous devez être en mode manuel la chaleur niveau 1. Appuyez sur le bouton masqué situé sous la flèche vers le bas. L'affichage changera puis de P (Programme) à une (vis) de C (combustion) avec un retard de deux secondes entre les changements. Lorsque l'écran affiche un utilisez les flèches pour régler la garniture d'alimentation. Pour régler le ventilateur de combustion garniture attendre jusqu'à ce que l'affichage indique C puis utilisez les flèches pour l'ajuster.

Automatique caractéristiques de sûreté pour les poêles à granulés :

A. Le poêle s'éteint lorsque le feu s'éteint et la température des gaz d'échappement chute en-dessous de 120°F (49°C).

B. La cuisinière a une sécurité de surchauffe. Si la température sur la trémie atteint 200°F (93°C), la vis de vidange s'arrête automatiquement et la cuisinière va s'arrêter. L'afficheur à LED affiche un E3 erreur cod, voir la section Dépannage. Si cela se produit, appelez votre revendeur local pour réinitialiser le 200°F (93°C) limite haute du commutateur. AUSSI TROUVER LES RAISONS POUR LESQUELLES L'appareil surchauffe.

C) L'unité est équipée d'un contacteur de dépression pour surveiller la ventilation; si elle devient bloqué le contacteur de dépression va désactiver la vis sans fin et il y aura un E2 code erreur sur Th eLED Affichage..

Instructions d'utilisation

Fonctionnement du Pellet Stove:

PRÈ-GRAVER LES INSTRUCTIONS: Le graver pot chemise trous doit être clair et la chemise correctement installé contre le contact du tube pour un fonctionnement correct. Vérifier le bac pour les pellets suffit pour démarrer l'unité.

NE PAS FAIRE FONCTIONNER L'UNITÉ AVEC LA PORTE OU DE LA CENDRE PAN OUVERTE.

POUR DÉMARRER: Appuyez sur le bouton d'alimentation. La cuisinière va s'allumer. La DEL située en regard du bouton d'alimentation clignote pour indiquer un cycle de démarrage. Le niveau de chaleur est indiqué sur l'affichage à LED, vous pouvez modifier le niveau de chaleur et le mode mais ces ajustements ne prendront effet que lorsque le cycle de démarrage est terminée. Si c'est la première fois que l'unité a été démarré ou l'unité est à court de carburant, la vis de vidange devra être amorcée. Vous devrez peut-être redémarrer l'unité si un E3 erreur survient, pour ce faire il vous suffit d'appuyer sur le bouton d'alimentation. Une fois que vous voyez les pellets commencer à chuter la vis de vidange est amorcée.

POUR FAIRE FONCTIONNER: Lorsqu'un incendie a été établie, le voyant d'alimentation s'allume en fixe (après environ 10 - 15 minutes) les paramètres actuels va maintenant prendre effet.

La soufflante de convection (salle de soufflante d'air) s'allume. La vitesse de la soufflante est contrôlé automatiquement et est basé sur le niveau de chaleur.

En tournant le Pellet cuisinière hors tension :

Pour désactiver votre Pellet stove appuyez simplement sur le bouton d'alimentation. Ce ne sera pas arrêter la cuisinière instantanément, il faudra environ 5 minutes pour la brûler. Les ventilateurs tourne jusqu'à ce que le contrôleur a suffisamment refroidi.

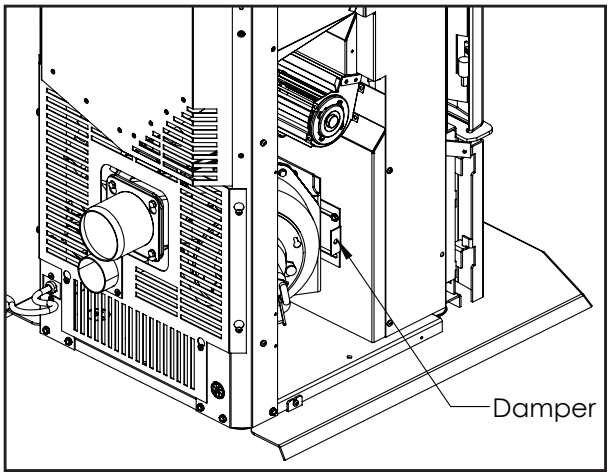
Ne jamais débourrer une unité qui est en cours d'exécution !
Ne débranchez pas unité de combustion alors que le ventilateur est en marche.
Débranchant peut provoquer de la fumée pour être relâchés dans la maison.

Amortisseur configurer:

AMORTISSEUR DOIT ÊTRE DÉFINI AU MOMENT DE L'INSTALLATION. Ceci est utilisé pour réguler le débit d'air à travers le poêle à combustion lente, ce qui est un élément clé pour un nettoyage efficace graver. Voir la figure 29.

Si les pastilles sont brûlés sont de mauvaise qualité il n'y a plus de chances de clinker accumulation et dans le temps l'incendie peut s'accumuler et dépassement le graver pot. Mauvaise qualité de pellets exigera plus d'air primaire pour l'aider à terminer la brûlure, le curseur amortisseur doit être tiré pour compenser. En tirant le curseur sortie volet donne le feu plus d'air. Il est plus grave pour vous assurer que le graver pot est propre et qu'aucun trous sont bloquées pour que la combustion se fasse correctement. Il est recommandé d'obtenir la cuisinière chaud puis régler l'amortisseur au niveau de chaleur niveau 1, c'est le réglage le plus sensible.

Il existe deux façons de définir l'amortisseur. Vous pouvez visuellement l'ensemble amortisseur si vous avez de l'expérience.



La Figure 29: Curseur/réglage de l'amortisseur

- Un tall, paresseux flamme avec orange foncé conseils nécessite plus d'air - Open curseur (sortir) légèrement.
- Un bref, vive flamme, à l'instar d'un chalumeau, a trop d'air - Fermer curseur (push) légèrement.
- Si la flamme est au milieu de ces deux caractéristiques avec une lueur jaune/orange, flamme active avec aucun noir conseils puis l'air est réglé pour un fonctionnement correct, se reporter à la Figure 30.

Moins pour les installateurs expérimentés ou aux propriétaires une jauge magnétique peut être utilisé pour déterminer le bon

réglage amortisseur. Une jauge magnétique va mesurer avec précision la pression dans votre famille Firebox. Il y a un petit trou en dessous du cendrier lèvre sur le côté droit de la famille Firebox avant, voir la figure 31. Vous voulez une lecture de .12-.15 WC (30-38 Pa) en fonction de la qualité de pellets.

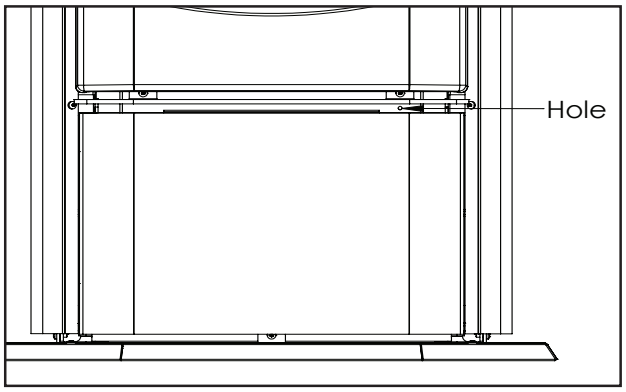
La combustion de soufflerie d'échappement est une soufflante à vitesse variable contrôlée par la chaleur touche de sortie. Cette soufflante diminue la pression à vide l'intérieur de la cuisinière comme le niveau de chaleur sortie est diminué.

PARTICULARITES :

Pellet de qualité est un facteur important dans la manière dont le Pellet stove fonctionnera. Si les pastilles ont une teneur élevée en humidité ou teneur en cendres l'incendie sera moins efficace et a une plus grande possibilité de l'incendie bâtiment et la création clinkers (disque dur cendres de silice accumulation).

L'emballement ne devrait pas se produire si poêle fonctionne correctement, si poêle dirait qu'il est Büring anormalement élevé éteindre l'appareil avec le bouton d'alimentation, NE PAS débrancher. Il est construit dans le commutateur de sécurité si l'unité devient trop chaud de la surchauffe, il s'arrête automatiquement.

La Figure 30: Flamme efficace.



La Figure 31: Hélice trou de mise à l'essai.

Lignes directrices pour réglage de précision de la qualité du combustible:

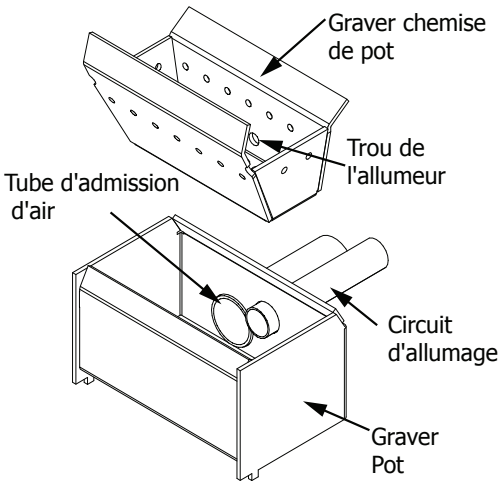
En raison de la qualité des carburants l'amortisseur et la carte des circuits de commande garnitures peuvent avoir besoin d'être affiné pour atteindre conditions optimales.

1. Si les cendres s'accumule dans l'unité de tous les paramètres, le curseur de tige amortisseur doit être sorti par petits incréments pour donner à l'unité plus d'air.
2. Si l'unité a excès de cendres accumulation dans la chemise sur l'alimentation inférieure paramètres, la combustion de garniture de soufflante doit être augmenté un seul paramètre à la fois jusqu'à ce que le problème s'améliore (réglage d'usine est # 3).
3. Si l'incendie est sortir sur faible, car le flux d'air est trop grande, la combustion de garniture de soufflante peut être abaissé un seul paramètre à la fois.
4. Si la cuisinière a excès ash accumulation dans la chemise sur les paramètres élevés, le taux d'alimentation garniture doit être toiletté un paramètre à la fois, jusqu'à ce que le problème s'améliore (réglage d'usine est # 3).
5. Si vous avez besoin de plus de chaleur et le carburant a longtemps les pellets, la majorité sont plus de 1" (2,5 cm) de longueur, le taux d'alimentation Trim peut être augmenté.

Nettoyage de routine et de Maintenance

La liste suivante des composants doit être inspecté et entretenu régulièrement pour vous assurer que l'appareil fonctionne à sa' optimale et vous donnant une excellente valeur thermique :

2 OU 3 Jours / Semaine	Semi-annuellement ou 2 tonnes
Graver Pot de chemise et	d'air
tubes d'échangeur thermique	d'admission d'air
Ash Pan	de la soufflerie mécanismes
porte verre	Tubes d'échangeur thermique
intérieur Firebox	derrière Firebox chemises &
Ash Pan et joints de porte	toutes les charnières
Loquet de porte	après la saison Nettoyage



La Figure 32:P3 Graver pot et chemise

OUTILS REQUIS POUR NETTOYER L'UNITÈ :

Tournevis Torx T-20, 5/16" clé ou douille, Pinceau, chiffon doux, vide avec filtre fin sac.

BRÛLEUR POT ET CHEMISE (2-3 Jours)

Tous les deux à trois jours (lorsque l'appareil est froid), déposer le burn-pot liner de la cuisinière. L'utilisation d'un racleur métallique, enlever le matériau accumulé ou obstrue la chemise de trous. Puis mettre au rebut l'grattées les cendres de la chemise et de l'intérieur du burn-pot. Placez le burn-pot en arrière dans la poêle, en veillant à ce que les tuyaux sont correctement insérées dans les graver pot. Placez le revêtement arrière dans le burn-pot, en veillant à ce que le contact trou dans la chemise est aligné avec le contact du tube (voir Figure 32). Pousser la chemise en place contre le contact du tube.

Si, après de longues périodes de brûler, le feu continuellement s'accumule et déborde de la graver pot ou il y a une accumulation de clinkers, ceci est une indication que le pellet le carburant est de mauvaise qualité, la cuisinière peut avoir besoin d'un nettoyage, ou l'air ajusté. Vérifier la cuisinière pour les cendres accumulation (nettoyer si nécessaire) et régler l'amortisseur pour produire la bonne combustion propre.

TUBES DE L'ÉCHANGEUR THERMIQUE (2-3 Jours)

Une tige est situé dans le centre de la poêle juste au-dessus de la porte derrière l'aération supérieurs, voir Figure 35. Cette tige est d'être tiré vers le haut et vers le bas plusieurs fois (UNIQUEMENT LORSQUE L'UNITÉ EST FROID) afin de nettoyer toute les cendres volantes qui peuvent avoir recueillies sur l'échange de chaleur tubes. Comme différents types de boulettes produisent différents montants de cendres, le nettoyage des tubes doit être effectué sur une base régulière pour permettre à l'unité de fonctionner efficacement. Ne tirer sur la tige excessivement si ce n'est pas glissant. Si bloqué inspecter la tige pour plier et tenter de libérer la plaque du racleur de l'intérieur firebox.

CENDRES PAN ET JOINTS DE PORTE(Hebdomadaire)

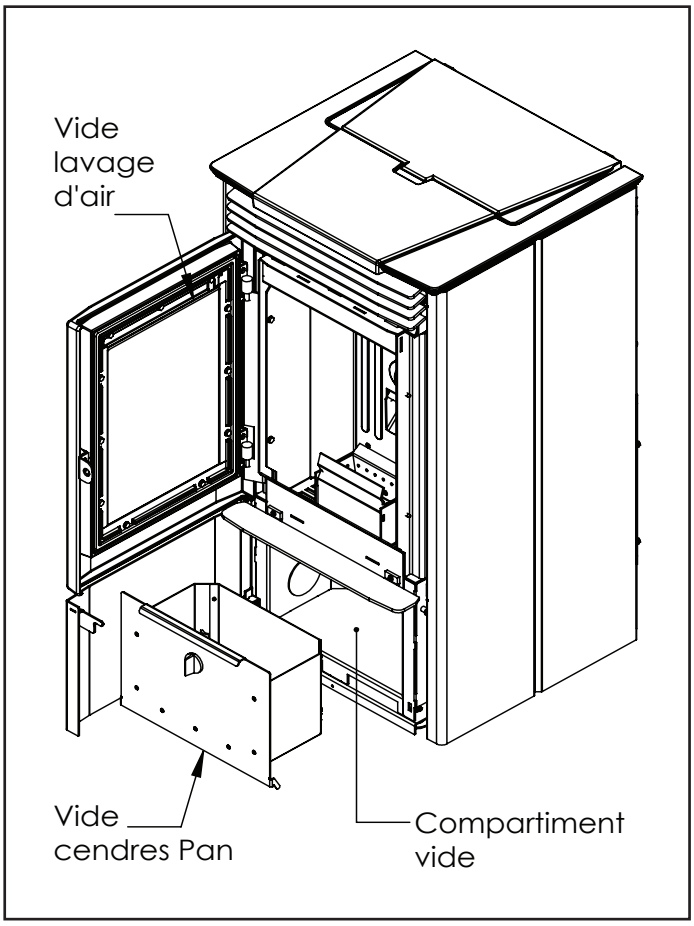
After extenAprès une utilisation prolongée du joint peut se desserrer. Pour réparer cette, coller le joint sur l'utilisation à haute température en fibre de verre colle à joint disponible auprès de votre concessionnaire local. Ce qui est important pour maintenir un ensemble hermétique.

Nettoyage de routine et de Maintenance

VITRE DE LA PORTE DE NETTOYAGE (2-3 Jours)

Nettoyage de la vitre doit être fait seulement quand une cuisinière est froid. Ouvrir la porte. La vitre peut être nettoyée en essuyant l'intérieur et l'extérieur de la vitre avec un chiffon sec et doux.

Si la vitre a accumulation qui ne peut pas être supprimée uniquement avec le chiffon, nettoyez la vitre à l'aide du papier absorbant et un appareil à gaz nettoyant à vitre, ce qui peut être acheté dans la plupart des concessionnaires. Si un appareil à gaz nettoyant verre n'est pas disponible, utilisez une serviette en papier humide imbibé de cendres volantes pour nettoyer la vitre. Après la vitre a été nettoyé utilisez le chiffon doux et sec pour essuyer l'intérieur et l'extérieur de la vitre.



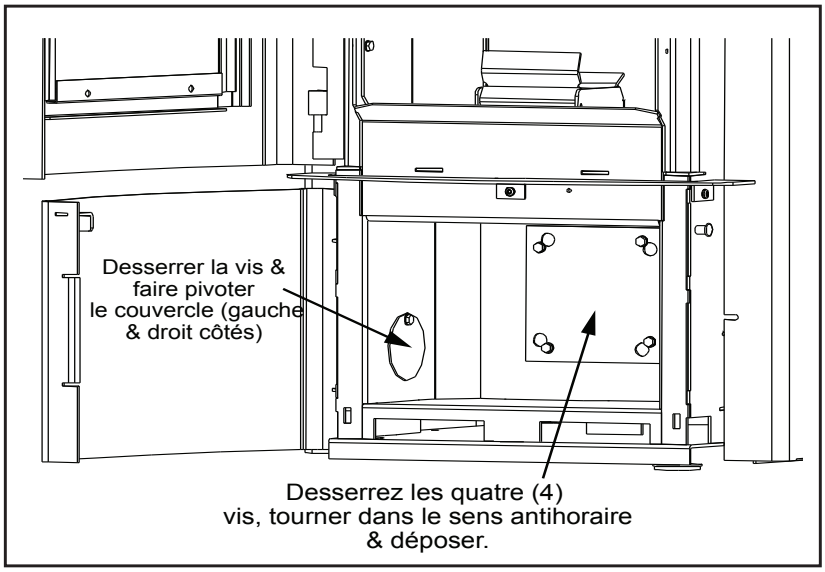
La Figure 33: P3 Ouvrir

CENDRES PAN (Hebdomadaire)

Cette partie est situé derrière la porte inférieure. Pour retirer les cendres pan, ouvrez le couvercle du côté droit de la route, et soulever les cendres panoramique vers le haut et l'extérieur. Vider les cendres dans un récipient de métal entreposés à l'écart des matières combustibles. Surveiller les cendres niveau chaque semaine. N'oubliez pas que différents pellet carburants aura différentes teneur en cendres. Teneur en cendres est une bonne indication de l'efficacité du carburant et de la qualité. Reportez-vous à la section "Avertissements de sécurité et recommandations" pour la mise au rebut des cendres. Aspirer l'intérieur des cendres pan compartiment, à l'intérieur du socle, notamment le trou en haut et à l'arrière du compartiment. Remplacer les cendres pan ,fermez le loquet et fermerpedestal door. **NE PAS PLACER NON BRÛLÉES GRANULES EN CENDRES**

ADMISSION D'AIR (Semi-chaque année)

Inspecter périodiquement pour s'assurer qu'il n'est pas bouché avec de matériaux étrangers.



La Figure 34: P3 Couvercles de nettoyage

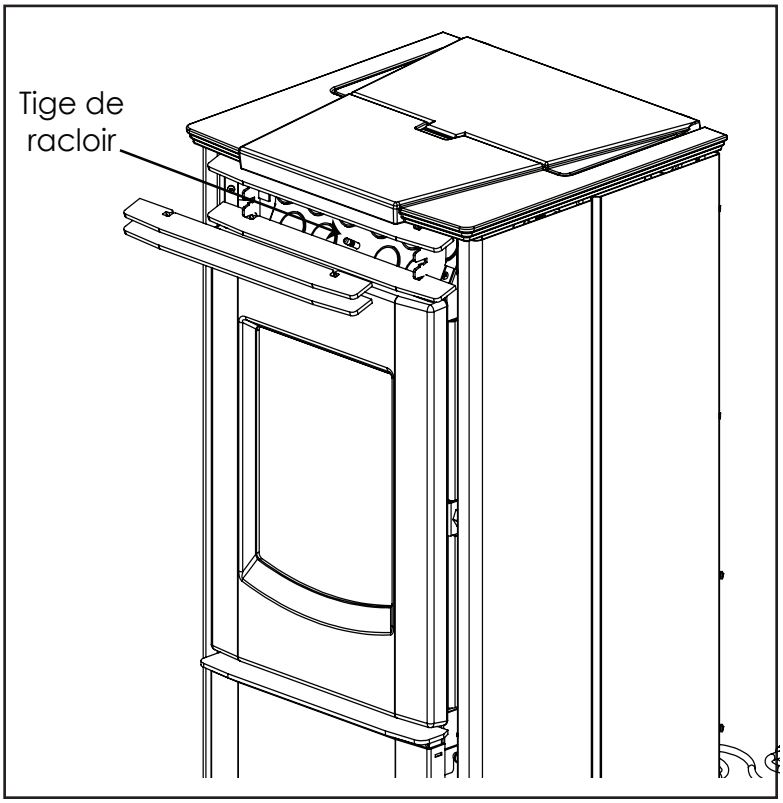
PASSAGES D'ÉCHAPPEMENT (Semi-chaque année)

Pour éviter l'accumulation de cendres volantes tous les

- passages d'échappement doivent être nettoyés et aspirés.
- Nettoyer nettoyer derrière les couvercles: Ouvrez ash couvercle de la boîte. Déposer boîte de cendres.

TUBES DE L'ÉCHANGEUR THERMIQUE
(2-3 Jours)

- L'échange de chaleur tubes sont situés derrière l'ensemble de volets d'aération. Accès à échange de chaleur le racleur de tige, déposer au moyen- orient deux buses par basculement de et en tirant.
- Tirez la tige de racleur illustré à la Figure 35 afin de retirer toute cendres volantes qui peuvent avoir recueillies sur l'échange de chaleur tubes. Cela permettra à un transfert de chaleur optimal à convection d'air.

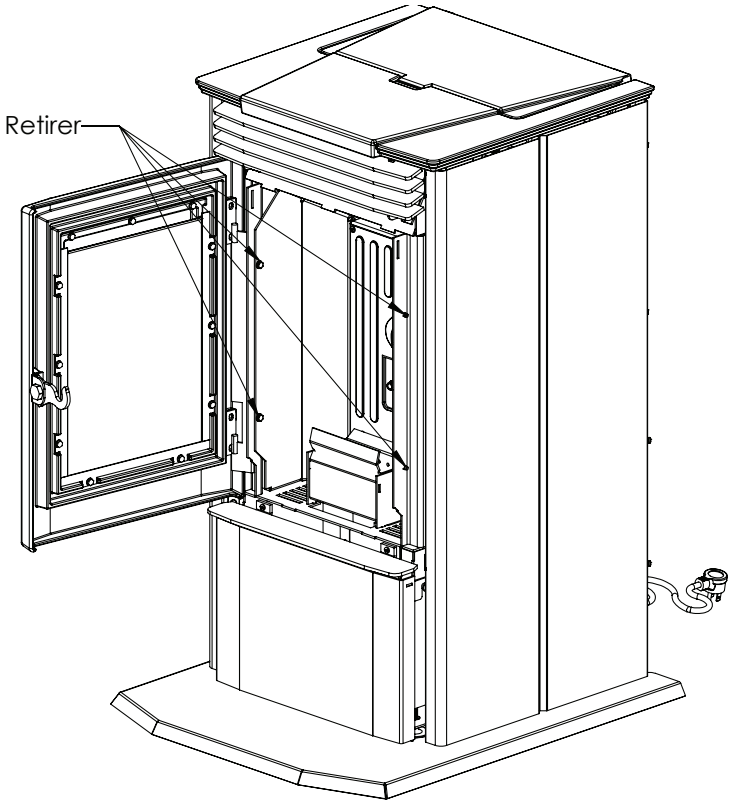


La Figure 35: P3 Tubes de l'échangeur Thermique

DÉPOSE DES PANNEAUX FIREBOX

- Ouvrez la porte, retirez le graver pot et graver pot de chemise.
- Lubrifier toutes les vis avec de l'huile de dégrippage.
- Retirez les quatre vis qui maintiennent les panneaux latéraux en place.
- Avec la pointe d'un tournevis plat, soulevez doucement les panneaux latéraux et déposer les panneaux latéraux.
- Tirez le panneau central pour l'extraire.
- Aspirer soigneusement.
- Réinstallez le panneau d'insertion du panneau central.
- Placez les panneaux latéraux vers l'arrière dans la famille Firebox® leur verrouillage en place et reposez les deux vis de chaque côté.
- Nettoyer soigneusement.

Remarque : Les vis de fixation du panneau latéral gauche également fixer support de charnière qui détient en fonte porte. Retirer la porte avant de dévisser.



La Figure 36: P3 Boîte de Feu Panneaux

- En utilisant une vis 5/16” socket, desserrez les six vis dans les cendres compartiment de boîte; quatre à l’arrière.
- Faites pivoter le couvercle arrière dans le sens antihoraire.
- Pour retirer et tourner les couvercles latéraux pour les ouvrir.
- Aspirez tous les trois 3 chambres.
- Fermez tous les capots et serrez les vis.

BOITE DE FEU PANNEAUX (Hebdomadaire)

La peinture sur les panneaux de la chambre à combustion en acier peut peler. Cela est dû à des conditions extrêmes appliquées à la peinture et n’est aucunement chemin couvert par la garantie. Brossez et aspirer toute la suie et les cendres volantes de la chambre de combustion.

LAVAGE D’AIR (Semi-chaque année)

Aspirez le lavage d’air passages dans la partie supérieure de la vitre (voir la Figure 33). Nous recommandons qu’une brosse douce tête de buse est utilisé sur la dépression.

BOUCHE D’ÉCHAPPEMENT (Semi-chaque année)

Cet évent devrait nettoyés tous les ans ou après deux tonnes de granulés. Nous vous recommandons de contacter votre concessionnaire pour le nettoyage professionnel. Pour nettoyer le tuyau d’évent, tapoter légèrement sur le tuyau pour déloger tout lâche ash. Ouvrir le bas de l’orifice “T” pour vider les cendres, puis le vide comme beaucoup des cendres du tuyau d’aération que possible. Si vous ne nettoyez échappement ventilation peut entraîner un feu de créosote grave.

MÉCANISMES DE SOUFFLANTE (Semi-chaque année)

Débranchez le poêle puis ouvrez les panneaux latéraux gauche et droit pour accéder aux deux soufflantes. Aspirer la poussière des moteurs. NE PAS lubrifier les moteurs. Vérifier les joints et les remplacer si nécessaire.

CHARNIÈRES

Vérifiez que toutes les charnières fonctionnent correctement. Vous pouvez utiliser la haute temp anti-grippage des charnières de la porte pour un fonctionnement plus régulier.

APRÈS LA SAISON NETTOYER

Une fois que vous avez terminé d’utiliser le pellet appliance pour la saison, débranchez la cuisinière pour ajoutée protection électrique. Il est très important que la cuisinière sont soigneusement nettoyés et entretenus. Pellet devrait être régulièrement service pour une efficacité optimale et une longue durée de vie.

VITRE DE PORTIÈRE REMPLACEMENT

Ne faites jamais fonctionner un poêle avec du verre brisé, nouveau verre doit être acheté et installé par un concessionnaire Enviro. la porte verre est faite de haute température “PYROCERAM” verre céramique. La taille de verre approprié est de 13 “x 9,5” x 0,2 “(5mm). Pour remplacer la vitre, dévisser et enlever les sept vis de fixation. Retirez délicatement le verre et tout cassé pièces en utilisant des gants de protection. Fibre de verre bande à haute température doit être utilisé dans le verre sur les côtés et le bas. Poser le verre avec du ruban adhésif en fibre de verre autour de l’extérieur en porte en fonte, il ne devrait pas être joint au sommet. Utiliser les mêmes dispositifs de retenue pour fixer le verre en place, assurez-vous que le verre est bien assis dans la porte en fonte avant serrer les vis. Ne frappez pas et ne claquez pas la porte de ce qui peut la briser. L’utilisation de verre de remplacement matériaux est interdit seulement l’utilisation de la pièce de 50 à 2942.

NE PAS:

- Service la cuisinière avec des mains mouillées. La cuisinière est un appareil électrique, qui peuvent poser un risque de choc électrique s’ils sont mal manipulés. Seuls des techniciens qualifiés doivent faire face à de possibles internes défaillances électriques.
- Ne retirez pas les vis de la famille Firebox® sans pénétrer dans l’huile de lubrification.

Dépannage

QUOI FAIRE SI:

1. The stove will not start.
2. E2 on LED Display.
3. E3 on LED Display.
4. E4 on LED Display.
5. The Exhaust Blower will not function normally.
6. The Auger is not feeding pellets.
7. The Convection Blower will not function normally.
8. The Ignition not working.
9. Control settings (Heat Level) has no effect on the fire.

***REMARQUE : Toutes les procédures de dépannage doit être effectué par des techniciens qualifiés ou les installateurs.**

1. La cuisinière ne démarre pas.

- Assurez-vous que la cuisinière est branché et que la prise murale est fournissant 115-120V CA.
- Si la carte de contrôle a été défini pour le Thermostat mode, tourner le thermostat jusqu'à appel à la chaleur.
- Vérifier l'affichage LED pour les codes d'erreur. - Si l'affichage indique E2,E3 ou E4 utiliser dépanner les sections.
- Vérifier les fusibles de la carte de circuit imprimé.
- Si l'unité ne démarre toujours pas, contactez votre concessionnaire de service pour le service.

2. E2 sur l'affichage à LED (le contacteur de dépression contacts ont ouvert pendant plus de 15 secondes)

- Pincement, casser ou blocage de flexible d'aspiration - Vérifier le flexible aux points de pincement ou de dommage, remplacer ou ré-acheminer comme requis. Soufflez de l'air comprimé dans le flexible à vide avec de l'air comprimé.
- Bloqué griffe de flexible d'échappement sur Canal - Utilisez un trombone pour nettoyer les raccord cranté de flexible ou de retirer le flexible d'aspiration du contacteur à dépression et souffler dans le tuyau flexible pour supprimer le blocage.
- Échappement bouché / système de ventilation - ont une cuisinière et d'aération nettoyés et inspectés.
- Volet d'admission d'air est fermée ou réglé sur basse - volet ouvert légèrement.
- Une pression négative dans la zone où l'unité est installée - Vérifier le fonctionnement en ouvrant une fenêtre, le problème est-il résolu? Si tel est le cas, installer d'admission d'air frais à l'unité ou de la pièce. Système de ventilation peut nécessiter section verticale pour déplacer la résiliation dans une zone de dépression.
- Contacteur de dépression échec - Dérivation du contacteur de dépression, si cela corrige le problème, vérifier des problèmes ci-dessus avant de remplacer le contacteur de dépression.
- Dommages aux câbles gris entre la platine de commande et interrupteur de vide - Inspecter les câbles et les connecteurs
- du ventilateur de Combustion échec - Si la Combustion ventilateur ne tourne pas assez vite pour générer le vide correct dans le canal d'échappement. Contrôler visuellement si le moteur de la soufflante tourne, contrôler la soufflerie d'échappement tension aux fils de soufflante (>= 114V sur #5 paramétrage et >= 82V sur #1 paramètre). - Remplacer la carte de circuit imprimé si la tension indiquée est inférieure à 82 V avec une tension de ligne >114 V AC.
- Vérifier les niveaux d'aspiration canal d'échappement en contournant le contacteur de dépression, puis retirer le flexible d'aspiration du contacteur de dépression. Contrôler l'échappement les relevés de vide en plaçant l'extrémité ouverte du flexible d'aspiration sur la jauge magnétique. (Lectures doit être supérieur à .10" WC sur feu bas).
- Si le moteur ne parvient pas à atteindre une 0,10 " WC lectures, puis remplacer la combustion de soufflante

Pour réinitialiser le Circuit Board après un code de diagnostic d'anomalie - appuyez sur le bouton d'alimentation.

3. E3 sur l'affichage à LED (preuve d'incendie défaillance)

- Si un incendie n'est pas détecté, ou si l'incendie a disparu de l'écran sera lu E3 car la température de gaz d'échappement est trop faible, entraînant ainsi un capteur de température d'échappement de contacts à ouvrir.
- Vérifier le bac pour le carburant. La vis de vidange peut-être besoin d'être amorcée si cuisinière n'a plus de pellet ou être tiré pour la première fois.
- Air Incorrect réglage amortisseur. - Trop d'air peut consommer le feu trop rapidement avant la prochaine chute de carburant, en laissant complètement de carburant non brûlé dans le graver pot de chemise. - Air insuffisante provoquera accumulation, limitant encore plus le flux d'air à travers le graver Pot de chemise. Ce qui, à son tour, entraîne le carburant pour graver froid et très lentement. Le carburant peut s'accumuler et étouffer le feu. Dans ce cas nettoyer le graver pot.**(REMARQUE : unité peut nécessiter un changement le système d'aération ou d'installation d'admission d'air frais pour corriger rapport air/carburant problèmes).**
- La soufflante de Combustion échec. - La combustion du ventilateur ne tourne pas assez vite pour générer le vide correct dans la zone de feu. Contrôle visuel - est le moteur de la soufflante tourne.
- Vérifier la soufflerie d'échappement la tension entre les fils de la soufflante (>= 114V sur #5 paramétrage et >= 82V sur #1 paramètre). - Remplacer la carte de circuit imprimé si la tension indiquée est inférieure à 82 V avec une tension de ligne >114 V AC.
- Vérifier les niveaux d'aspiration canal d'échappement en contournant le contacteur de dépression, puis retirer le flexible d'aspiration du contacteur de dépression. Contrôler l'échappement les relevés de vide en plaçant l'extrémité ouverte du flexible d'aspiration sur la jauge magnétique (lectures doit être supérieur à .10" WC sur feu bas).
- Carburant de mauvaise qualité - pas suffisamment d'énergie dans le combustible pour produire suffisamment de chaleur pour maintenir le poêle brûlant ou opérationnel.
- Capteur de température d'échappement échec. - Dérivation du capteur situé sur soufflerie d'échappement, si un poêle fonctionne désormais correctement, l'unité peut nécessiter un nettoyage ou un nouveau capteur. Contactez votre concessionnaire local pour le service.
- Vérifier le fusible de la carte de circuit imprimé.

4. E4 sur l'affichage à LED (limite haute couvercle ou défaillance de l'interrupteur)

- Si l'unité a été exécuté normalement et vous avez maintenant l'E4 ce pourrait être une limite haute du commutateur. Il s'agit d'une fonction de sécurité, si la trémie est à chaud, l'unité s'éteint. La limite haute du commutateur est situé du côté droit de la trémie près du fond.
- Si la limite haute a déclenché quelque chose ne va pas avec l'unité, éventuellement une défaillance d'un composant ou une trémie incendie s'est produite.
- Ouvrir lentement le couvercle de la trémie, si vous voyez et fumer du tout garder fermée. Un extincteur ou de l'eau peut être utilisée pour éteindre un incendie.
- Si il n'y a pas de fumée le couvercle de la trémie commutateur peut ne pas être engagé ou il y a eu une panne de composant. Les composants devront être testés, contactez un concessionnaire Enviro. La limite haute est un commutateur manuel interrupteur de réinitialisation et un petit bouton rouge à l'arrière du commutateur devront être manuellement enfoncé dans l'ordre de l'unité est redémarrée.
- Pour vérifier le bac couvercle interrupteur assurez-vous que le couvercle est correctement fermé, si vous pensez qu'il est correctement fermé ouvert et fermez le couvercle, vous devriez entendre un déclic audible forme magnétique couvercle de la trémie (commutateur situé dans le contrôle zone de carte.
- Si aucun déclic vérifier que l'aimant sur le dessous du couvercle de la trémie est toujours magnétique. C'est un aimant puissant.
- Si l'aimant est en bon état, l'alignement est out ou le commutateur est défectueux.
- Interrupteur de Test pour déclic sonore avec un autre aimant, le contacteur est juste au-dessus Affichage LED sur carte de commande.

5. La combustion de la soufflante ne fonctionne pas normalement.

- Si la combustion "Échappement" La soufflante ne fonctionne pas correctement, la cuisinière seront très probablement donner un E2 ou E3 code d'erreur.

- Vérifier le câblage contre le schéma de câblage pour vous assurer que tout est correctement connecté.
- Le ventilateur peut être directement connecté à l'alimentation pour contrôler le moteur.

REMARQUE : NE PAS tenter de dépannage électrique sans la connaissance des systèmes électriques, assurez-vous que l'unité n'est pas branché. Il est recommandé de faire appel à un autorisé Enviro le concessionnaire ou un technicien de service.

6. Tarière est pas nourrir les pellets.

- Si c'est la première fois démarrage de l'unité ou de chute sur le précédent graver l'unité a manqué de pellets la vis devront être amorcée. Peut vous obtenir une vis de vidange alors que E3 est en train de se remplir de pellets, appuyez simplement sur le bouton d'alimentation. Une fois que la vis de vidange est plein de boulettes, il commencent à tomber em graver dans le pot.
- Si la vis de vidange est bien amorcé et pas de grains tombent déposer la calandre arrière pour voir le moteur de la vis de vidange, vous verrez la vis vis de réglage du collier et rotation si la vis de vidange fonctionne correctement.
- Si l'armature du moteur essaye de faire tourner l'arbre de la vis de vidange ne but ensuite la vis de vidange est bloqué. - Essayer de briser le bourrage par canardait à du bourrage par le tube de descente. Si cela échoue, puis videz le bac et retirez le couvercle de la vis de vidange ** Ne pas oublier de re-sceller le couvercle avec de la silicone efficace suppression du bourrage **
- Vérifier la vis de réglage du verrouillage de l'arbre du moteur à l'arbre de la vis de vidange. Cela doit être renforcé pour le plat de l'arbre du moteur pour une rotation correcte.
- Vérifier les fusibles de la carte de circuit imprimé principale.

7. La convection de la soufflante ne fonctionne pas normalement.

- La convection du ventilateur doit s'allumer lorsque la machine est démarrée. Vitesse est contrôlée automatiquement, plus le niveau de chaleur plus la convection tension du ventilateur sera.
- Vérifier le câblage contre schéma de câblage.
- Prise murale CA tension peut être directement raccordé à ventilateur de moteur de test.
- Vérifier que la lame tourne avec très peu de frottement.
- Vérifier les fusibles sur carte de circuit imprimé principale.

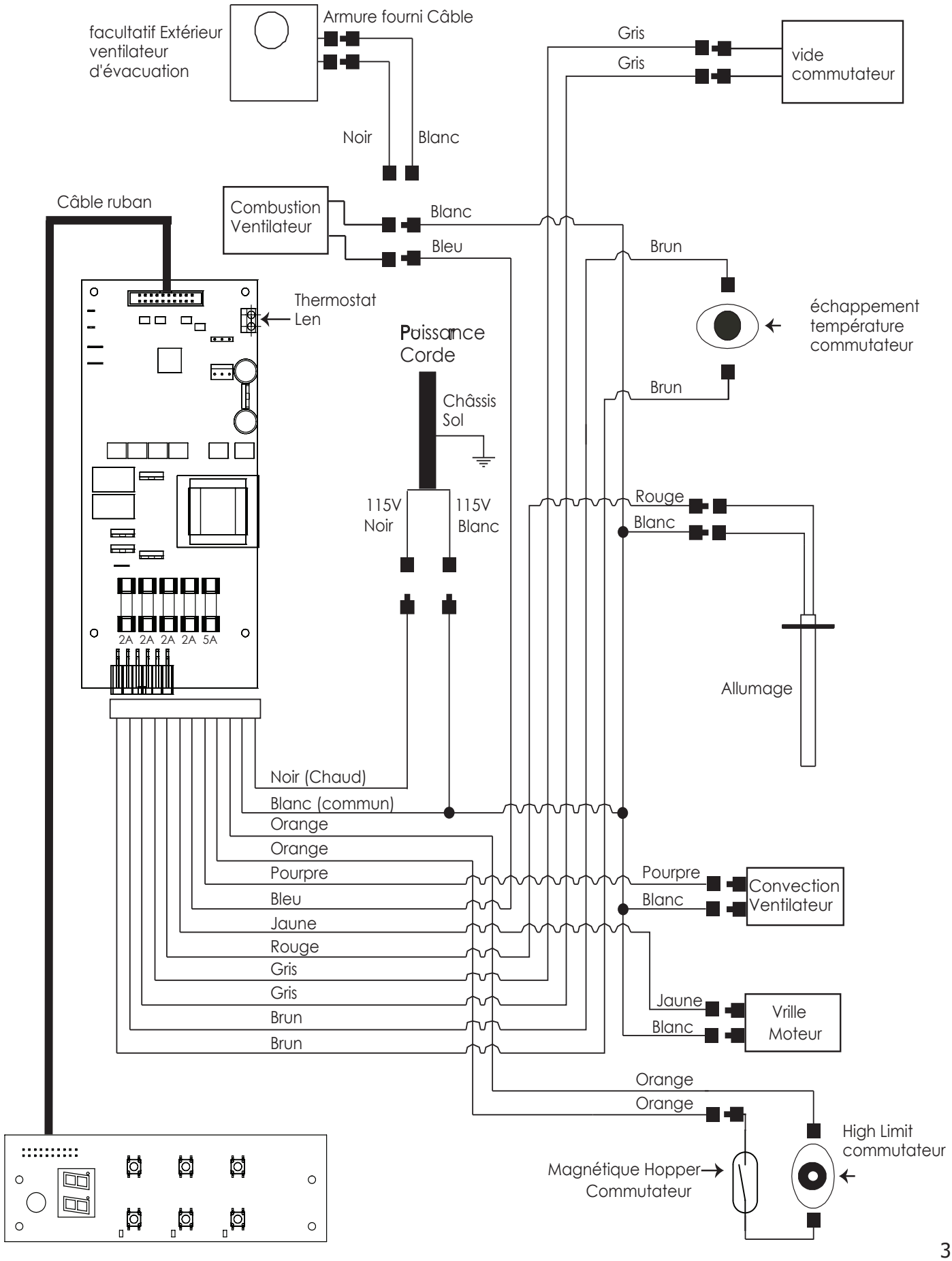
8. Allumage fonctionne pas

- Si les pellets sont l'alimentation et la combustion de la soufflante fonctionne votre cuisinière devrait de feu ou au moins commencer à fumer.
- Assurez-vous que le graver pot et graver pot de chemise sont correctement installés square au contact et tube d'air.
- Si les erreurs cuisinière hors éclairage avant ouverture de la porte et vérifier soigneusement le voir boulettes autour du contact trou sont chaleureux - si ce n'est pas retirer contact et test, remplacer si elle ne chauffe pas.
- Si le volet d'air est fermée à beaucoup de combustion ou la soufflante ne fonctionne pas la cuisinière ne s'allume pas.
- Check the fuses on the main circuit board.

9. Les paramètres de contrôle (niveau de chaleur) n'ont aucun effet sur le feu.

- Si le voyant à côté du bouton d'alimentation clignote la Commission de contrôle a le contrôle complet de l'appareil. Cela signifie que l'appareil est en mode de démarrage, une fois le cycle de démarrage est terminée, le voyant s'éteint solide.
- Si vous exécutez en mode Auto ou "mode Confort" et le voyant à côté du bouton Auto clignote l'appareil est en mode veille, car il a dépassé le point de consigne. Une fois la température tombe sous le point de consigne, le poêle se rallume.

Schéma de Câblage



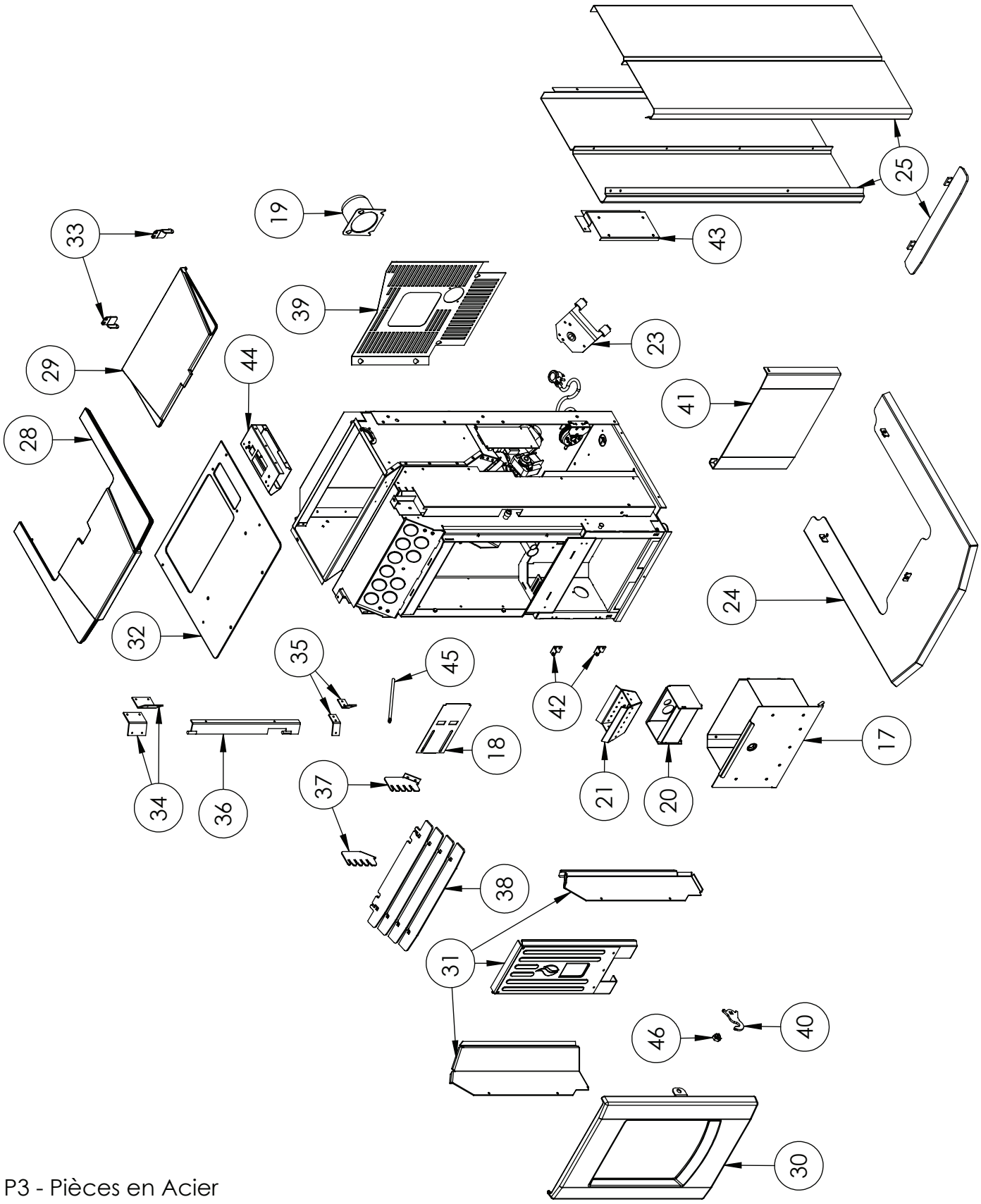
Liste de pièces

Réf. #	Description	Partie#
1	120°F Ceramic Fan Temperature Sensor	EC-001
2	Auger Moteur - 115V	EF-001
3	Capteur limite haute de température de 200 ° F (93 ° C) à réarmement manuel	EF-016
4	Vide Switch - 115V	EF-017
5	Tuyau de silicone	EF-018
6	SS à cendres Loquet	50-2588
7	Puissance intérieure Cordon - 115V	EC-042
8	400 Watt Ignitor - 115V	50-619
9	Échappement Assemblée Souffleur - 115V	50-901
10	60mm ventilateur tangentiel Mini - 115V	50-1217
11	Jambes de mise à niveau (Ensemble de 4)	50-1296
12	Hopper Commutateur (magnétique)	50-2052
13	P3 verre avec le joint	50-2942
14	LED mère	50-2943
15	LED carte fille	50-2944
16	Contrôle Decal	50-2948
17	Cendres Pan Avec SS Loquet	50-1969
18	Projet de curseur	50-1178
19	Starter Tuyau 3 "	50-1185
20	Pot de combustion	50-1922
21	Graver Pot Liner	50-1923
22	Auger avec des palettes Weldment	50-1161
23	Auger arrêt Plate	50-2206
24	P3 Foyers Pad Avec matériel de montage	50-2929
25	P3 Côtés du Cabinet et Ash plateau (peint)	50-2945
26	P3 Côtés du Cabinet et Ash plateau (RED)	50-2946
27	P3 Côtés du Cabinet et Ash plateau (IVOIRE)	50-2947
28	P3 Fonte Top	50-2949
29	P3 Fonte couvercle de trémie	50-2950
30	P3 Cast Porte de fer	50-2951
31	P3 Foyer Ensemble de panneaux avec isolation	50-2952

Liste de pièces

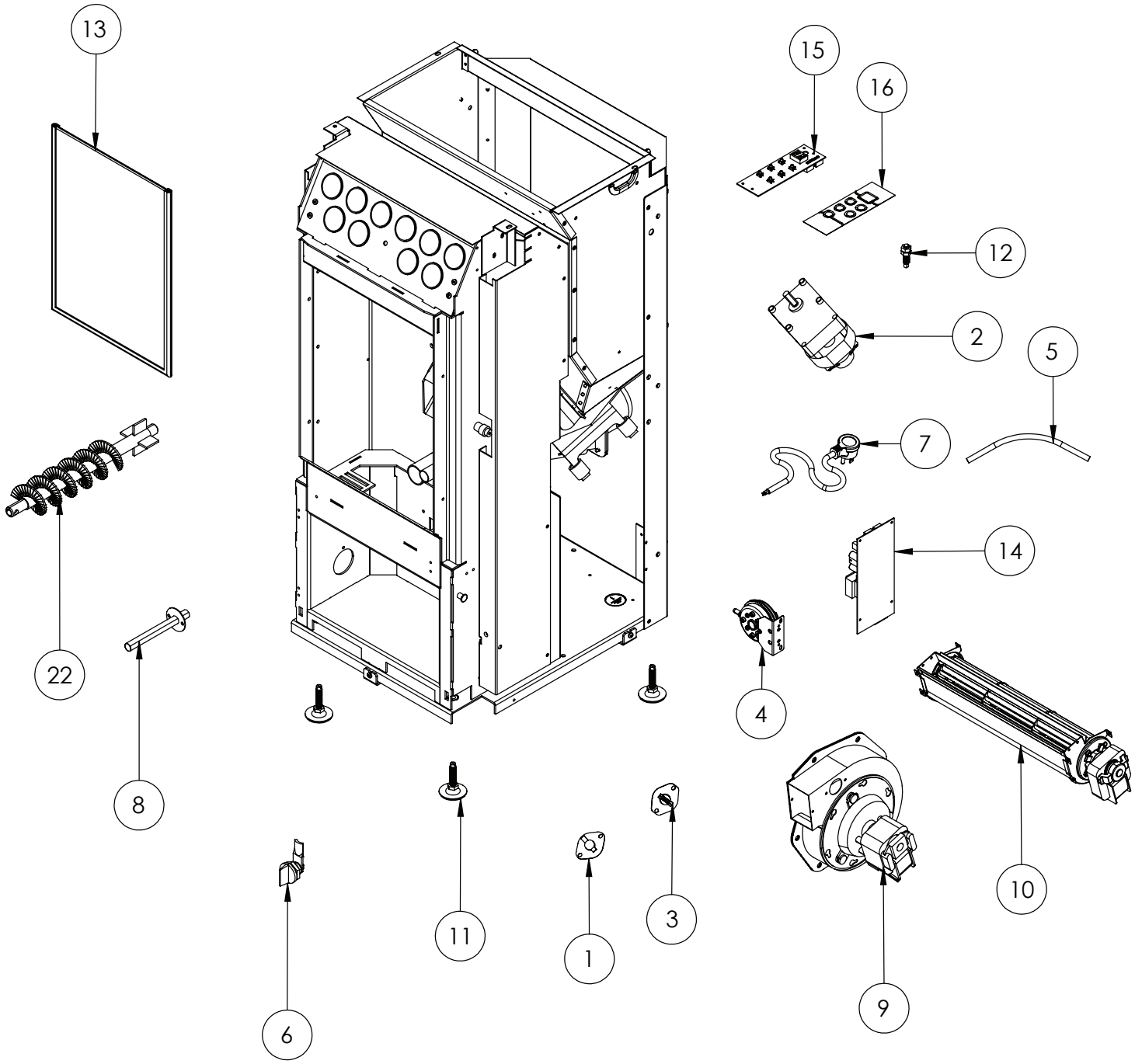
Ref. #	Description	Part #
32	Top Cast Plaque de Montage	50-2953
33	Hopper charnière Set (gauche et droite)	50-2954
34	Top Cabinet Kit de montage (2)	50-2955
35	Bas Cabinet Kit de montage (2)	50-2956
36	Charnière de porte ensemble soudé	50-2957
37	Persienne support Set (gauche et droit)	50-2958
38	Persienne Définir	50-2959
39	P3 le grill arrière	50-2960
40	L'acier de loquet de porte	50-2961
41	Cendres Pan porte d'accès	50-2962
42	Cendres Pan porte d'accès au ensemble de charnières (2)	50-2963
43	Carte mère Support de montage	50-2964
44	Carte fille boîte de montage	50-2965
45	P3 Échangeur de chaleur Tige de racloir	50-2966
46	Usiné Loquet de porte-écrou	50-2967
	P3 Joint de porte 54" et de bandes	50-2968
	Aluminium raccord cranté de flexible (vide)	EF-019
	Tarière les bagues en laiton (jeu de 2)	50-1806
	D'échappement externe arrière (pour Kit en option)	EF5-143
	D'échappement externe Case (pour Optioal Kit)	EF5-144
	D'échappement externe bas (pour Kit en option)	EF5-145
	D'échappement externe Kit (3")	20-070
	Carte de circuit imprimé fusible 2 A - 115V (unique)	50-2075
	Carte de circuit imprimé fusible 5 A - 115V (paire)	50-833
	5/8" ID de la vis collier avec vis	50-968
	Faisceau de fils	50-1157
	Tarière s'arrête (Tube transparent)	50-1559
	Pot de combustion outil racleur	50-1254
	Cleaning Brosse de nettoyage	EF-156
	P3 Outil de porte	50-2969
	P3 Manuel de l'utilisateur	50-2970

Schéma des Pièces



P3 - Pièces en Acier

Schéma des Pièces



P3 - Composants

DO NOT REMOVE THIS LABEL / N'ENLEVEZ PAS CETTE ETIQUETTE

SAMPLE

ENVIRO MODEL / MODELE ENVIRO: **P3**
INPUT Rating: 8,000 to 30,000 BTU/Hr
LISTED ROOM HEATER, PELLETIZED FUEL ONLY
SUITABLE FOR MOBILE HOME INSTALLATION (CONCU POUR MAISON MOBILES)
REPORT # US Environmental Protection Agency, certified to comply July 1, 1990, particulate emission standards. (États-Unis Environnemental Protection Agence, a certifié pour conformer au Juillet 1, 1990, les normes de particules d'émission.)
Conforms to ASTM 1509-12, Certified to ULC S627-00
This pellet appliance has been tested and listed for use in manufactured homes in accordance with Oregon Administration Rules 814-23-900 through 814-23-909. Install and use only in accordance with the Manufacture's installation and operating instructions. Contact local building or fire officials about restrictions and installation inspection in your area. Do not connect this unit to a chimney flue serving another appliance. See local building codes and manufacturer's installation instructions for precautions required for passing a chimney through a combustible wall or ceiling. Do not obstruct space under heater. Electrical rating: 120 volts, 60 hz, 4.1 Amps. Route cord away from the heater.
/Cet appareil de boulette a été teste et repertoirie pour une utilisation dans les maisons pre fabriquées conformément aux reglements l'Administration d'Oregon Gouverne, 814-33-900 à 814-23-909. Installer et ulitiser uniquement conformément aux instructions d'installtion et d'utilisation du fabricant. Contacter les autories locales de la construction ou de la protection incendie pour vous informer sur les restrictions et l'inspection d'installtion dans votre region. Ne branchez pas cette unité sur un conduit de cheminée utilse pour un utre appereil. Consultez les codes de construction locaux et les instructions du fabricant pour les précautions necessaires pur faire passer une cheminée a travers un mur ou un plafold combustible. Ne pas obstruer l'espace sous chauffe.Le classement électrique : 120 volts, 60 hz, 4.1 Amplis. Maintenez le fil a l'ecart de l'apperreil de chauffage.

For Use With Only Pelletized Wood fuels. Operate only with viewing door and ash removal door tightly closed. Only replace broken glass with dealer certified ceramic glass. Listed type PL 3 inch (75 mm) or 4inch (100 mm) venting is required for installation. Other components required for installation: A listed pellet vent cap, Hearthpad; a listed single wall chimney liner may be used. Inspect and clean Exhaust Venting System frequently.
/Pour l'usage avec les combustibles sous forme de boulets uniquement. Fonctionner seulement avec la vue de porte et la porte d'enlèvement de cendre ont fermé. Seulement remplacer le verre avec le verre de ceramique. Les composants ont exigé pour l'installation: 3 pouce (75 mm) ou 4 pouce (100 mm) a énuméré le conduit de PL complète avec les composants. Les installations de mont de foyer ; un paquebot de cheminée de mur de seul énuméré peut être utilisé.

DATE OF MANUFACTURE / DATE DE FABRICATION:

J F M A M J J A S O N D 2014 2015 2016 2017 2018

CAUTION: Moving Parts May Cause Injury. Do Not Operate Unit With Rear Grill Removed or Cabinet Sides Removed.
CAUTION: Hot Parts. Do Not Operate With Rear Grill Removed or Cabinet Sides Removed.
DANGER: Risk of Electric Shock. Disconnect Power Before Servicing. Refer to Owners manual for Electrical and Wiring Connection Diagrams.

LIGHTING INSTRUCTIONS:
- Press and release the green on / off button located under hopper lid.
- Set the mode and heat output to the desired setting.
- Close Hopper Lid.

TO TURN THE UNIT OFF:
- Push the on / off button, when off the -- will be displayed.

(Refer to owners manual for detailed instructions)

INSTRUCTIONS POUR L'ALLUMAGE:
- Presse et relaease le vert sur / de bouton situé sous la trémie couvercle.
- Une fois le feu a commence, a regle le production de chaleur au montage desire.

POUR ETEINDRE L'UNITE:
- Appuyer le sur / de bouton, quand au large de la -- sera affiché.

(Referez-vous au guide de l'utilisateur pou un mode d'emploi detaille.)

INSTALLED AS A FREESTANDING STOVE MODEL (FS) / A INSTALLE COMME UN MODELE SUR PIED DE POELE

Minimum clearances to combustible materials; conventional or mobile home./ Les dégagements minimums aux matériels combustibles; la maison conventionnelle ou mobile.

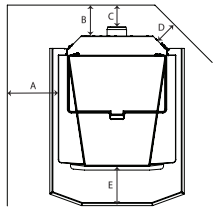
A) Sidewall to unit / De mur lateral à l'unité	8" (200 mm)
B) `to unit / De mur du fond à l'unité	5.5" (140 mm)
C) Backwall to Chimney Connector / Paroi arrière au connecteur de cheminée	4" (100 mm)
D) Corner to unit / Du coin à l'unité	3" (75 mm)

E) If supplied Hearth Pad is used no floor protection is required. If unit is installed on a combustible floor and the supplied Hearth Pad is not used the floor must be protected by a certified non-combustible Hearth Pad extending 6 inches (150 mm) in front of the glass. /Si fourni Foyers Pad est utilisé aucune protection de plancher est requise. Si l'appareil est installé sur un plancher combustible et le foyer Pad fourni n'est pas utilisé le sol doit être protégé par une plaque de foyer non combustible certifié s'étendant de 6 pouces (150 mm) à l'avant du verre.

ALCOVE
Largeur / Width Minimum
36" (915 mm)

Hauteur / Height Minimum
48" (1220 mm)

Profondeur / Depth Minimum
30" (760 mm)



CAUTION:

-Hot while in operation.
-Do not touch, keep children clothing and furniture away.
-Contact may cause skin burns. See nameplate and instructions.

ATTENTION:

-Hot en cours de fonctionnement.
-Ne pas toucher, maintenir les enfants des vêtements et des meubles.
-Le contact peut provoquer des brûlures de la peau. Voir plaque signalétique et les instructions.

C ETL LISTED US
Intertek
4001609
Certified for use in Canada & USA / Certifié pour installation au Canada et aux Etats-Unis.

Enviro®

MANUFACTURED BY / FABRIQUE PAR:
SHERWOOD INDUSTRIES LTD.
VICTORIA BC CANADA

C-14328

Warranty for Enviro **Pellet** Products

Sherwood Industries Ltd. ("Sherwood") hereby warrants, subject to the terms and conditions herein set forth, this product against defects in material and workmanship during the specified warranty period starting from the date of original purchase at retail. In the event of a defect of material or workmanship during the specified warranty period, Sherwood reserves the right to make repairs or to assess the replacement of a defective product at Sherwood's factory. The shipping costs are to be paid by the consumer. All warranties by Sherwood are set forth herein and no claim shall be made against Sherwood on any oral warranty or representation.

Conditions

- A completed warranty registration must be submitted to Sherwood within 90 days of original purchase via the online warranty registration page or via the mail-in warranty registration card provided. Have the installer fill in the installation data sheet in the back of the manual for warranty and future reference.
- This warranty applies only to the original owner in the original location from date of install.
- The unit must have been properly installed by a qualified technician or installer, and must meet all local and national building code requirements.
- The warranty does not cover removal and re-installation costs.
- Sherwood Industries Ltd. reserves the right to make changes without notice.
- Sherwood Industries Ltd. and its employees or representatives will not assume any damages, either directly or indirectly caused by improper usage, operation, installation, servicing or maintenance of this appliance.
- A proof of original purchase must be provided by you or the dealer including serial number.

Exclusions

An expanded list of exclusions is available at www.enviro.com/help/warranty.html

This warranty does not cover:

- Damage as a result of improper usage or abuse.
- Damage caused from over-firing due to incorrect setup or tampering.
- Damage caused by incorrect installation.

To the Dealer

- Provide name, address and telephone number of purchaser and date of purchase.
- Provide date of purchase. Name of installer and dealer. Serial number of the appliance. Nature of complaint, defects or malfunction, description and part # of any parts replaced.
- Pictures or return of damaged or defective product may be required.

To the Distributor

- Sign and verify that work and information are correct.

Sherwood Industries Ltd.
6782 Oldfield Road, Victoria, BC . Canada V8M 2A3
Online warranty registration: www.enviro.com/warranty/

Category	One Year	Two Year	Limited Lifetime (7yr)
Parts [1] (unit serial number required)		✔	
Firebox Brick Panels (Cast)		✔	
Firebox			✔
Heat Exchanger			✔
Burn Pot			✔
Burn Pot Liner		✔	
Firebox Liner Panels w/Insulation			✔
Ceramic Glass [2]	✔		
Pedestal / Legs (excluding finish)			✔
Surround Panels (excluding finish)			✔
Exterior Panels (excluding finish)			Up to 5 years
Electrical Components		✔	
Steel Brick Liner (Metal)	✔		
Exterior Surface Finishing [3]	✔		
Labour	✔		

[1] Whereas warranty has expired, replacement parts will be warrantied for 90 days from part purchase date. Labour not included. Unit serial number required.

[2] Glass is covered for thermal breakage. Photos of box, inside of door, and unit serial # must be supplied for breakage due to shipping.

[3] Exterior Surface finishing covers Plating, Enamel or Paint and excludes colour changes, chipping, and fingerprints.

Gaskets not covered by Warranty.

Travel costs not included.

Cast Agitator: 1 year for pellet. Not covered when burning alternative fuels. (Cast agitators are a consumable item)

Installation Feuille de Données

Pour fins de garantie et de références éventuelles, l'information suivante doit être consignée par l'installateur

NOM DU PROPRIÉTAIRE:

_____

ADRESSE:

_____

_____

_____

TÉLÉPHONE:_____

NOM DU DÉTAILLANT:

_____

ADRESSE:

_____

_____

_____

TÉLÉPHONE:_____

MODÈLE:_____

NUMÉRO DE SÉRIE:_____

DATE D'ACHAT: _____ (jj/mm/aaaa)

DATE D'INSTALLATION:_____(jj/mm/aaaa)

LECTURE DE DÉBIMÈTRE À HÉLICE
LORS DE L'INSTALLATION:_____

SIGNATURE DE L'INSTALLATEUR:

_____

NOM DE L'INSTALLATEUR:

_____

ADDRESS:

_____

_____

_____

TÉLÉPHONE:_____

Notes

FABRIQUÉ PAR:
SHERWOOD INDUSTRIES LTD.
6782 OLDFIELD RD. SAANICHTON, BC, CANADA V8M 2A3
www.enviro.com
July 3rd, 2014
C-14329